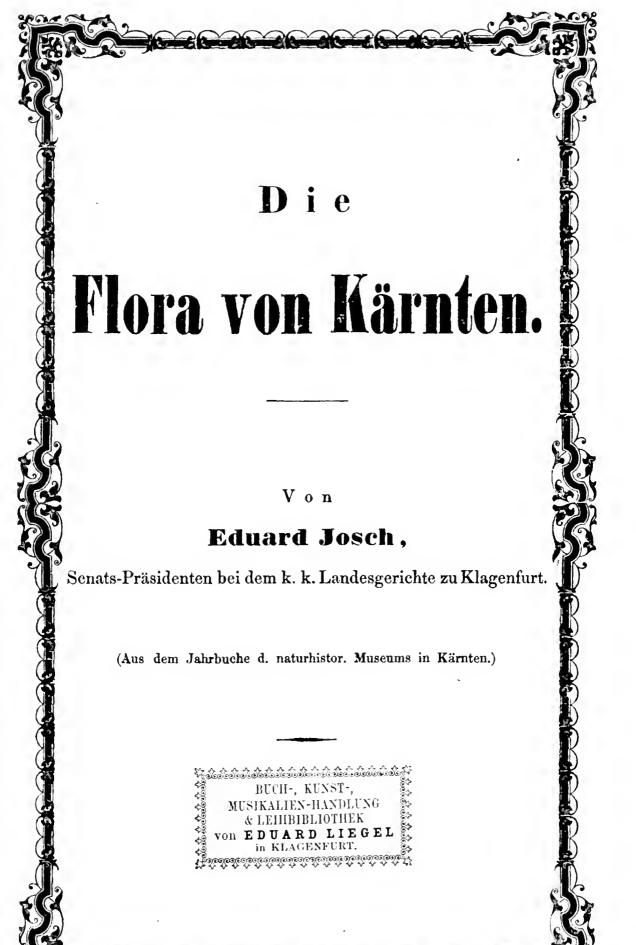


i			
,			
A)			
* _			
		3	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

			•			
				2		
<i>;</i>						

1





## Die

# Flora von Kärnten.

V o n

## Eduard Josch,

Senats-Präsidenten bei dem k. k. Landesgerichte zu Klagenfurt.

(Aus dem Jahrbuche d. naturhistor. Musenms in Kärnten.)

KLAGENFURT.

Druck von Ferdinand v. Kleinmayr.

1853.

QK318

. . .

.

## Vorrede.

LIBRARY METV YORK COTANYDAL GUIDD...

Eine Aufzählung aller im Lande Kärnten wildwachsenden Pflanzen mit Blüthen ist noch nicht im Drucke erschienen, während die meisten Gegenden unseres grossen Vaterlandes, besonders aber die deutschen Länder, bereits Floren aufzuweisen haben, ja manche Provinzen und Länder, haben deren sogar sehon mehrere. Ich halte es für überflüssig, dem lesenden Publikum gegenüber den Nutzen solcher Provinzial-Floren mit vielen Beweisgründen einleuchtend zu machen, da alle Jene, die meine vorliegende Arbeit benützen werden, gewiss daran nicht zweifeln. Der studirenden Jugend, so wie den Anfängern im Studium der Botanik, wird meine Abhandlung sehon dadurch von Nutzen seyn, dass sie bei Bestimmung einer hierlandes gefundenen, ihnen noch unbekannten Pflanze, sowohl bezüglich der Gattung als auch der Art, in dem ihnen zu Gebote stehenden botanisehen Handbuche mit weniger Mühe die richtige Namensbezeichnung Sie finden z. B. eine ihnen noch unbekannte Raherausbringen. erkennen weder die Gattung noch nunculace und Ohne mein Büchlein müssen sie in dem Handbuche, wir nehmen an, es sey Kochs deutsche und Schweitzer Flora, die Charaktere aller Gattungen der Ranunculaceen genau durchlesen und die vorliegende ihnen unbekannte Pflanze mit diesen Charakteren vergleichen. Werfen sie aber einen Blick auf mein Büchlein, so brauchen sie die Charaktere der Gattungen: Myosurus, Ceratocepha-Jus, Eranthis, Nigella, Cimicifuga, Paeonia gar nicht zu berücksichtigen, weil ihnen mein Büchlein sagen wird, dass diese Gattungen in Kärnten nicht vorkommen.

Noch mehr wird die Bestimmung der Art erleichtert. Setzen wir voraus, die Pflanze wurde als ein Ranunculus erkannt. Nun muss der Anfänger alle 40 deutschen Arten dieser Gattung durchmachen, um seine Pflanze auch der Art nach zu bestimmen. In meinem Büchlein findet er aber nur 23 Arten von Ranunculus, er kann daher die 17 anderen Arten in Kochs Handbuch unberücksichtigt lassen.

Das Studium der Botanik ist so wie jenes eines jeden Zweiges der Naturwissenschaft, ein schwieriges; schwierig wegen der ungeheueren Mannigfaltigkeit der Geschöpfe Gottes; schwierig wegen der Unvollständigkeit der menschlichen Sprache, die für viele Formen und Erscheinungen in der Natur noch keine entsprechenden Worte in den allgemeinen Sprachgebrauch eingeführt hat, daher vielfach die Bezeichnung durch Worte erst erfunden werden musste und noch fortwährend erfunden wird; sehwierig endlich durch die Art und Weise selbst, wie bisher die Wissenschaft betrieben wurde, und durch den Mangel oder die Kostspieligkeit vollständiger und genauer Bilderwerke. Ich weiss es, welchen Kampf und welche Ueberwindung es so vielen Anfängern kostet, sich durch diese Schwierigkeiten von der Fortsetzung im Studium nicht abschrecken zu lassen. Wenn daher von welcher Seite immer eine Erleichterung dem Botaniker geboten wird, so kann sie nur willkommen geheissen werden.

Ein nicht unwichtiger aber noch immer nicht vollständig ausgebildeter Theil der Botanik ist die sogenannte Pflanzengeographie, d. i. die Kenntniss, wie und nach welchen Gesetzen die Pflanzen auf der Erdoberfläche vertheilt sind. Das wichtigste Materiale zur Pflanzengeographie liefern aber die einzelnen Länder-Floren. Wunsch nun den Anfängern der Botanik in Kärnten, und ich weiss es, dass es deren nicht wenige gibt, sowohl unter den Studierenden als auch in anderen Ständen, ein Hilfsbüchlein in die Hand zu geben, so wie für die höhern Forschungen in unserer Wissenschaft einen Beitrag zu liefern, haben mich bewogen, eine Zusammenstellung aller in Kärnten wildwachsenden Phanerogamen zu machen und sie durch den Druck zu veröffentlichen. Ein mehr als 15jähriger Aufenthalt in Klagenturt, während welcher Zeit ich unausgesetzt in meinen freien Stunden dem Studium der Botanik obgelegen, vielfache Ausflüge und Alpenpartien, die ich zur Sommerszeit im ganzen Lande gemacht und wobei ich in einem Tagebuche genau die gesehenen Pflanzen mit Angabe des Standortes aufgezeichnet habe, dürften, glaube ich, mein Unternehmen rechtfertigen, und es nicht als ein Gewagtes erscheinen lassen. Ich habe auch bei Zusammenstellung meiner Flora, die so manchen Aufsätze, so über Kärnten in der Flora von Regensburg erschienen sind, die ältern Reisebeschreibungen von Reiner und Hohenwarth und die Arbeiten aus neuester Zeit von Kokeil und Professor Graf benützt und auch einige Pflanzensammlungen durchgesehen, um neue Standörter zu gewinnen.

Bei meiner Arbeit habe ich noch zwei Zwecke im Auge gehabt. Es ist von Manchen die nicht ganz ungegründete Klage erhoben worden, dass die Namen der Pflanzen schwer im Gedächtnisse zu behalten seyen, weil sie den meisten unverständlich sind. Es war nothwendig, den wissenschaftlichen Namen der Pflanzen nach Sprachen zu bilden, die ein Gemeingut der Gelehrten aller Länder sind, weil nur dadurch eine Einheit in der Wissenschaft erzielt werden kann. Aus diesem Grunde hat man meist griechische und lateinische Wörter zur Bezeichnung der Pflanzen gewählt. Viele Pflanzen haben aber auch den Namen nach ihrem ersten Entdecker erhalten. Um nun den Anfängern das Verständniss der fremdartigen Namen wo möglich zu erleichtern, hielt ich es für passend, wenigstens zu den Namen der Gattungen, bei denen die grösste Schwierigkeit ist, die etymologische Erklärung beizusetzen. Ich benutzte zu diesem Ende zwei Werke, als: Etymologisch - botanisches Handwörterbuch von Dr. Gl. Wittstein und die Pflanzennamen der deutsehen Flora von Adolf Martin. In mehreren Fällen, wo diese beiden Autoren sieh widersprechende Erklärung geben, oder wo dieselbe auf einer blossen Vermuthung beruht, oder endlich, wo durch die Erklärung gar kein Bild für die Pflanze gewonnen wird, habe ich für besser gefunden, davon ganz abzusehen. Was nun den zweiten Zweck betrifft, so wollte ieh auch die kärntnerischen Provinzial-Namen in mein Büchlein aufnehmen. Die Kenntniss dieser Namen kann nicht bloss den Sprachforscher interessiren, sondern selbst für Pflanzensammler von Nutzen seyn. Diese können sich nämlich mit den Provinzial-Namen die gewünschte Pflanze von einem Landmanne holen, oder damit von den Landleuten die nähere Bezeichnung des Standortes anzeigen lassen.

Bekanntlich hat Kärnten 2 Landessprachen; im nördlichen und westlichen Theile die deutsche, und im südöstlichen die Windische. Beide Sprachen habe ich berücksichtiget. Für die deutsch-kärntnerischen Namen erhielt ich durch den Herrn Pfarrer Pacher interessante Beiträge, die windischen Namen aber lieferte mir der Herr Kaplan Rösch in Kappel. Beiden hochwürdigen Herren danke ich

für diese Unterstützung. Leider weiss der Städter gar wenige Pflanzen zu nennen, und der Landmann nur solche, die er selbst bauet, die ihm für die Oekonomie, zu teehnischer Anwendung oder als Heilmittel dienen, oder die sich durch ihre Grösse, Farbenpracht oder irgend eine Absonderlichkeit auszeichnen. Die meisten Pflanzen können noch die Kräutersammler mit Namen bezeichnen. ieh glaube nicht weit zu irren, wenn ich behaupte, dass kaum 300 Pflanzen einen sogenannten Volksnamen haben. Zu bemerken ist dabei, dass der Name einer Pflanze häufig sehr schwankend ist, von einigen dieser, von andern einer andern Pflanze beigelegt wird. Nicht selten werden mehrere Pflanzenarten, die höchst verschiedenen Familien angehören, mit dem gleichen Namen belegt, und manchmal hat eine Benennung nur in einem Thale Geltung, in einem andern heisst dieselbe Pflanze wieder anders. Dieser letzte Umstand hat mich auch bewogen, bei solchen schwankenden Namen die Gegend beizusetzen, wo der angegebene Name im Gebrauche ist.

Noch muss ich über die Behandlung des Gegenstandes selbst meinen verehrten Lesern einige Aufschlüsse geben. Ich habe das natürliche Sistem zur Grundlage meiner Arbeit genommen, weil es bei den meisten Botanikern sehon Eingang gefunden hat, und das Sexualsistem Linne's nur hie und da noch von Wenigen Anwendung findet. Die vorzüglichsten Floren über Deutschland und eigentlich Mittel-Europa sind anerkannt jene des Dr. Wilhelm, Dan. J. Koch und jene des Hofraths H. G. Ludw. Reichenbach. So viel mir bekannt ist, haben die meisten süddeutschen Botaniker ihre Herbarien nach Koch geordnet. Aus diesem Grunde habe auch ich mich nach Koch gehalten.

Bei Angabe der Standörter habe ich bei allen jenen Pflanzen, die im ganzen Lande, oder auf allen Alpen oder wenigstens auf der einen oder andern Alpenkette vorkommen, es für überflüssig gehalten, speciell aufzuführen, an welchen bestimmten Oertern sie nach meinen Wahrnehmungen zu treffen sind. Ich begnügte mich daher mit allgemeinen Angaben, z. B. auf den norischen Alpen; auf den Karawanken, und habe nur nach Umständen die Alpenregionen selbst, oder die Beschaffenheit des Bodens, wo diese Pflanzen zu finden sind, angezeigt, z. B.: Auf höhern Alpen, in Voralpen, auf feuchten Wiesen etc. Wo daher specielle Standörter aufgeführt erscheinen, mag man den Schluss ziehen, dass ich die Pflanzen zu den selteneren in Kärnten rechne. Manchmal habe ich jedoch beispieshalber unter Klammern auch ein-

zelne Standörter angegeben, obwohl ich die Pflanze als eine solche bezeichnet habe, die in einem gewissen Theile des Landes verbreitet ist. Die von mir gebrauchten Ausdrücke, gemein, überall, häufig, nicht selten, beziehen sieh auf die Verbreitung durch das ganze Land, oder den angegebenen Theil desselben und nicht auf das Beisammenwohnen der Individuen, und ich bitte sie, nach der hingestellten Ordnung so zu verstehen, dass das später gesetzte Wort den Begriff im minderen Grade als das Vorstehende anzeigt. Dasselbe gilt von den Ausdrücken: sehr selten, selten, nicht häufig, nicht gemein. Der von mir gebrauchte Ausdruck "zerstreut" bezieht sich ebenfalls nur auf die Verbreitung durch das Land und nicht auf das Einzelnstehen des Individuums.

Ich erachtete es auch für zweckdienlich, die Zeit der vollen Blüthe anzugeben, indem diessfalls in unserem Alpenlande von der in den deutschen Floren angegebenen Blüthezeit nicht selten Abweichungen vorkommen. Dem Pflanzensammler glaube ich ganz besonders dadurch einen Gefallen gethan zu haben.

Was nun die in meiner Flora aufgenommenen Pflanzen selbst betrifft, so habe ich nur solche Phanerogamen aufgeführt, die ohne menschliche Zuthat wild vorkommen, oder die allgemein kultivirt werden, sey es auch nur in Gärten. Seltene Zierpflanzen aber habe ich unberücksichtigt gelassen. Ich habe auch hierin dem Sisteme Kochs gefolgt.

Ich bin von mehreren Freunden der Botanik angegangen worden, nicht eine blosse Aufzählung der in Kärnten vorkommenden Pflanzen zu liefern, sondern vielmehr eine vollständige Flora, nämlich auch die Diagnosen der Pflanzen beizusetzen. Ich verkenne nicht, dass ein solches Werk manchen Vortheil hätte; denn den Studierenden würde dadurch die Anschaffung anderer Taschenbücher über die gesammte Flora Deutschlands ersparrt werden, während er jetzt zu meinem Büchlein Kochs Taschenbuch nicht entbehren kann, und der Anfänger würde sieh leichter in den Diagnosen der kärntnerischen Special-Flora zurecht finden, als in einer allgemeineren Flora, ganz natürlich, da er bei der ersten es mit weniger Familien, weniger Geschlechtern und weniger Arten zu thun hat, als bei einer allgemeinen Flora. Viele Unterscheidungs-Merkmahle könnten ganz übergangen werden, weil schon einige prägnante genügen. Ich könnte diess durch Beispiele deutlicher zeigen, allein ich glaube verstanden zu werden. Wenn nun schon diese Gründe, den Rath meiner Freunde unterstützen, so habe ich andere

gewichtige Bedenken dagegen. In mehreren Aufsätzen, welche die Regensburger Flora veröffentlicht hat, wurde von gewichtigen Männern der Wissenschaft die Herausgabe von Special-Floren mit Diagnosen getadelt. Special-Floren sind ja nicht bloss für Anfänger in der Botanik, sondern sie sind Hilfsarbeiten auch für die Meister, besonders für solche, die das Studium der Pflanzengeographie betreiben. Für diese ist die Diagnose in einer Special-Flora ein Ueberfluss. Eine Special-Flora mit Diagnosen macht das Druckwerk auch nur bedeutend kostspieliger. ner ist es schwer noch bessere Beschreibungen zu liefern, als Koch und Reichenbach sie gegeben; ich müsste mich daher grösstentheils an diese Meister halten. Endlich werden auch Anfänger in Kärnten nicht bei der Kenntniss der kärntnerischen Pflanzen stehen bleiben wollen. Führt sie möglicherweise einst ihr Beruf in eine andere Provinz, so werden sie gewiss ihre botanischen Studien dort fortsetzen und sich mit der Flora der andern Provinz bekannt machen wollen. Sie thun daher für jeden Fall gut, sich gleich Anfangs Koch oder Reichenbach anzuschaffen, wo dann meine Flora ihnen zur Erleichterung beim Bestimmen kärntnerischer Pflanzen dienen wird.

Mein Werk darf nicht auf Vollständigkeit Anspruch machen. Ich habe nicht alle Berge unseres Landes bestiegen, nicht alle Thäler besucht. Meine Berufsgeschäfte hinderten mich daran. ten mir daher noch manche Species entgangen seyn, die ein späterer Forscher auffinden wird. Wer kann sich überhaupt rühmen, die Geschöpfe Gottes, in was immer für einem Reiche der Natur, vollkommen erforscht zu haben? Jährlich werden neue Entdeckungen gemacht, und nicht etwa in fremden Welttheilen, wo noch so manches Land eine terra incognita ist, sondern selbst in Europa in den meist untersuchten Ländern. Man möge daher mit den Gebrechen dieses Büchleins gütige Nachsicht haben. Wäre die Hoffnung vorhanden gewesen, dass ein kündigerer Botaniker als ich eine Flora in Kärnten zusammenstellen und durch Druck veröffentlichen werde, ich würde gerne zurückgetreten seyn, und ihm das Verdienst gelassen haben, der erste zu seyn, der unser leider noch immer zu wenig bekanntes und doch so reitzendes Alpenland dem lesenden Publikum in Bezug auf die Schätze seiner Pflanzenwelt in einer umfassenden Darstellung erschlösse.

Bevor ich diese Vorrede beende, halte ich es für nicht unzweckmässig, eine kleine geographische Beschreibung unseres Landes beizufügen. Kärnten zieht sich längs dem Drauthale hin und wird von Norden und Süden durch eine Kette hoher Gebirge eingeschlossen. Die nördliche Alpenkette heisst die norische. Als den primitiven Gebirge angehörig, besteht sie aus Granit, Gueiss und Glimund da Kalkstein herhor. merschiefer, selten tritt hie die Drau von Westen nach Osten fliesst. dehnen sich auch die sie an der Nord- und Südgrenze begleitenden Alpen in dieser Richtung hin. Die nördliche Alpenkette beginnt im Westen mit dem Könige unserer Berge, dem 12500 W. F. hohen Grossglockner, der als triplex confinium zwischen Kärnten, Tirol und Salzburg seine ewige Eisspitze den Bewohnern Kärntens, die Heiligenbluter allein ausgenommen, nur von einem bedeutenden hohen Berge aus sehen lässt, gleichsam den Menschenkindern eine Lehre gebend, dass sie, um zur Betrachtung der himmlischen Wahrheiten fähig zu seyn, über den Schlamm des Sinnlichen sich erheben und sich geistig höher stellen müssen. Am Fusse des Grossglockners befindet sich ein gewaltiges Gletsehermeer, der Pasterzenkäs genannt, an dessen Rändern oft noch in den Muränen die seltensten Pflänzehen gefunden werden. In der Nähe der Johanneshütte entdeckte Hoppe auch die sehr gesuchte Braya alpina. Alle Spitzen, die sich vom Grossglockner gegen Osten bis zum Ankogel hinziehen, sind noch mit Gletschern bedeckt. Der Ankogel mit 10290 W. F. Höhe bildet den Schlussstein dieser Gletscherkette. Die zwischen Steiermark und Kärnten sich hinziehenden norischen Alpen erreichen selten eine Höhe von mehr als 7000 W. F. Die höchsten Berge in dieser Kette sind der Eisenhut mit 7721 W. F., die Grebenzen, die Sirbitzen, die Saualpe, und am Schlusse Kärntens die Koralpe.

Die Gebirgsart der südlichen Alpenkette gehört der secundären Periode an, und besteht fast durchgehends aus Kalk. Diese südlichen Alpen haben ein rauheres Ansehen, bis zu einer gewissen Höhe sind sie mit Wäldern und Alpenweiden besetzt, dann aber erheben sie sich sehr steil, oft senkrecht in Schauder erregenden Formen. Die Spitzen, die, von einer gewissen Ferne gesehen, oft die wunderlichsten Gebilde zeigen, zerbröckeln sich fortwährend und werfen ihre Bruchtheile in mächtige Riesen hinab, an deren Ausmündungen die Pflanzenwelt nach und nach wieder gegen die zerstörende Kraft des Gesteines die Oberhand zu gewinnen sucht. Wenn ein Naturforscher sich in jene Felswände wagt, wird er gewiss die reichlichste Ausbeute finden, er möge sich aber hüten, gerade unter irgend einer Felsenwand zu lange zu weilen. Oft genügt das Auf-

treten einer flüchtigen Gemse an den Zinnen der Wand, um ein Stückehen des mürben Kalkgesteines zu lösen. Dieses reisst dann oft grössere Blöcke mit und die Masse fällt mit donnerähnlichem Gekrache in den Abgrund. Auch der Uebergang über gewisse sehr steile Riesen ist gefährlich, wegen des Abrutschens, und wer hierein noch keine Erfahrung hat, ziehe fleissig seinen Führer zu Rath.

Die südliche Alpenkette hat zwei Namen. Jene Alpen, die zwisehen Italien und Kärnten hinziehen, heissen die karnischen Alpen. Sie reichen von der Grenze Tirols bis zu dem grossen Einsehnitte bei Pontafel. Die bekannteren Höhen sind jene auf der Pleeken, über welche eine alte Römerstrasse führt. Wulfen, Hohenwart, Rainer und Vest haben diese Höhen zweimal besucht und manche seltene Species gefunden. Einem reisenden Botaniker wäre der Aufenthalt in dem Wirthshause auf der Pleeken sehr zu empfehlen. Er findet dort eine sehr freundliche und billige Unterkunft. Die Grenze Italiens, also das Zusammentreffen zweier Sprachen, die römischen Inschriften und die Spuren des Römerweges, die grossartige Alpenwirthsehaft des Eigenthümers der Plecken, der dort durch italienische Aelpier (die sogenannten Carniellen) eine sehr bedeutende Menge Käse erzeugt, der seinen Absatz meist in Udine und Triest findet, dürfte einem fremden Reisenden sehr viel Stoff zu Beobachtungen geben, und ist er Botaniker oder überhaupt Naturforscher, wird er gewiss 4-5 Tage gerne dort weilen. Auch Schwächlingen und gemüthskranken Grossstädtern wäre dieser Aufenthalt sehr wohlthätig. Sonst ist in dieser Kette für Botaniker nur noch die Kühweger-Alpe südlich von Hermagor zu bemerken, auf welcher die auf der ganzen Erde sonst noch nirgends entdeckte Wulfenia earinthiaca von Wulfen zuerst gefunden worden ist. Auf der Generalstabskarte von Innerösterreich ist diese Alpe mit dem Namen Gartnerkogl bezeichnet. Ich fand die Wulfenia noch reiehlicher; ja massenweise auf der südlichen Abdachung des Gartnerkogels, auf der Watschacheralpe, zu der man auch von Pontafel über den Bombasehgraben aufsteigen kann.

Der andere Zweig der südlichen Alpenkette zicht sich grösstentheils zwischen Kärnten und Krain hin und wird die Karavanken-Kette genannt. Als westlicher Flügelmann erhebt sich der Mannhart (Mangart) 8462 W. F. Andere für Botaniker merkwürdige Berge sind: Der Terglou (Triglav, zu deutsch Dreihaupt) 9036 W. F. (welcher jedoch schon ganz dem Lande Krain angehört), der Villacher Mittagskogel, die Selenitza und Ortatscha am Loibelübergange,

die Obir, die Vellacher Kotschna mit dem 8086 W. F. hohen Grintouz, die Petzen 6678 W. F. hoch, und am Schlusse als östlicher Flügelmann der Ursulaberg.

Die Flüsse, welche Kärnten durchströmen und grösstentheils in die Drau münden, sind solche, welche aus den norischen Alpen herabkommen, und solche, welche auf der südlichen Alpenkette entspringen. Zu den ersten gehören von Westen nach Osten: die Möll, welche aus dem Pasterzengletscher unter dem Grossglockner herausfliesst, die Malnitz, die Lieser mit dem Nebenflusse der Malta, die Gurk mit der Metnitz als Nebenfluss, die Goritschiza, von Hüttenberg kommend, und die Lavant, welche das schönste und fruchtbarste Thal Kürntens, das Lavantthal, durchströmt. Die südliche Alpenkette zählt wenigere bedeutende Flüsse, der grösste ist die Gail, welche ihre Quellen in Tirol hat und fast parallel mit der Drau durch ganz Oberkärnten fliesst, das Lesach- und Gailthal bildet und unter Villach ihren Lauf in der Drau endet, nachdem sie noch die von Tarvis herabkommende Gailitz aufgenommen. Da weiter hinab die Drau ganz nahe an der Alpenkette sich hinzieht, so sind nur kleinere Alpengiessbäche möglich geworden, unter denen höchstens der Loibelbach und die Vellach, welche von der Kotschna herabkommt, bemerkenswerth sind. Zwischen der Petzen und dem Ursulaberge lauft die Miss, und bildet kurz vor ihrer Mündung in die Drau die Landesgrenze gegen Steiermark. Ober Tarvis ist die italienische Wasserscheide und von da läuft die Fella im Kanalthale nach Pontafel hinab und ergiesst sich in Italien in den Tagliamento. Die ganze Strecke zwischen dem Drau- und Gailthale enthält Hochgebirg, die Villacheralpe (Dobratsch) am Ende dieses Zuges gegen Osten gelegen, ist der merkwürdigste Berg. Dieses Gebiet besteht vorherrschend aus Kalk- und Sandsteinen der secundären Zeit, untergeordnet treten Urschiefer in den Thälern auf. Auch das Land zwischen der Möll und der Drau enthält Hochgebirg; die höchste Spitze ist der Pollinig, 8797 W.F. Es besteht dieses Gebiet vorherrschend aus Urschiefern, untergeordnet aus Granit, Gneis und Lagern von Kalk. Mittelgebirge sind bloss in Unterkärnten. Südlich von Klagenfurt, längs der Drau, ist ein Mittelgebirg von Nagelflue. Gegend südlich von der Stadt Klagenfurt heisst die Satnitz, und wird wegen ihres Pflanzenreichthumes der botanische Garten genannt. Es erhält sich hier die Sage, dass der alte Wulfen absiehtlich Alpenpflanzen dort ausgesetzt oder durch Samen übersiedelt habe.

## I. Classe. Phanerogamische Exogenen (Dicotyledonen).

## I. Unter - Classe. Thalamifloren (Fruchtbodenblüthige).

## I. Ordnung. Ranunculaceen.

(Die mit \* bezeichneten Pflanzen kommen in der Umgebung von Klagenfurt vor.)

Clematis von κλημα Ranke.

- \* Cl. recta L. In Wäldern, an Waldsäumen im ganzen Lande zerstreut, bis zu den subalpinischen Regionen aufsteigend. Juni. W. Srabot, serbotje.
- \* Cl. vitalba L. In Wäldern, blüht später als die vorstehende Art, meist erst im Juli.

Atragene.

- \* At. alpina L. In subalpinischen Wäldern, auch in der Satnitz. Juni, Juli.
- Thalictrum von δαλλων, grünen in Bezug auf die schöne grüne Farbe der jungen Sprossen.
  - \* Th. aquilegifolium L. In Wäldern und Waldsäumen im ganzen Lande zerstreut. Juni. W. Božji laseji auch Divice Marije Caseji (Bleiburg).
    - Th. alpinum L. Auf höheren Alpen Oberkärntens; im Reichenauergarten. August.
    - Th. minus L. Bei Heiligenblut. August.
    - Th. majus Jacq. Nach Prof. Graf an der Lavant im unteren Lavantthale.
  - \* Th. simplex L. Von Villach gegen Bleiberg und Paternion an der Strasse, bei Gurnitz, bei Ehrenthal gegen die Wungerlhube. Juli, August.
    - Th. galioides Nestler. Soll im Jaunthale vorkommen.

W. Zajčji rep. (Bleiburg).

- \* Th. angustifolium Jacq. Auf Acckerrändern bei Krastovitz und im Jaunthale. Juli.
- \* Th. flavum L. Auf feuchten Wiesen, z. B. in der Satnitz, bei Keutschach. Juli, August.
- Anemone von arepos, Wind, daher der deutsche Name Windrösehen.
  - \* An. hepatica L. (von ἡπαο, Leber, daher Leberkraut, von der Aehnlichkeit der Form der Blätter mit der Leber.) An Waldrainen. April, Mai; steigt bis zu den Voralpen hinan.

W. Plučnik (Globasnitz).

- An. vernalis L. Auf Voralpen ober Reichenau, bei Heiligenblut. Mai, Juni.
- An. pulsatilla L. An südlichen Abhängen des Christofberges, unter dem Schlosse Hochosterwitz und bei St. Paul im Lavantthale. Mai.
- An. pratensis L. Bei Eberndorf und bei St. Paul gegen Rabenstein; Taggenbrum bei St. Veit. April.
- An. nareissiflora L. Nach Prof. Graf auf der Koralpe.
- An. alpina L. Auf allen Alpen. Juni, Juli. Auf den Heiligenbluteralpen und am Eisenhut ist eine Varietät mit glatten Schweifhaaren. Die Var. sulphurea wurde auf den sonnigen Abhängen des höheren Eisenstrattengraben bei Kanning gefunden.
  - D. Die Schneerosen, Bärentatze.
- An. baldensis (vom Monte Baldo am Lago di Garda). Auf den Heiligenbluteralpen, nicht gemein. August.
- \* An. nemorosa L. Fast überall gemein. April, Mai.
- \* An. ranunculoides L. In der Satnitz, bei Gurnitz und zerstreut im südlichen Kärnten. Mai.
- \* An. trifolia L. In der Satnitz (später als An. nemorosa) und auf Voralpen. Mai, Juni.
- Adonis (von mythologischen Jünglinge Adonis, aus dessen Blute Ovid sie entstehen liess).
  - Ad. aestivalis L. In Getreidfeldern bei Eberndorf. Juni.
  - Ad. flammea Jacq. Nach Kokeil zwischen Saaten bei St. Georgen am Längsee.
- Ranunculus von Rana Frosch, weil viele Arten dieser Gattung in oder am Wasser wachsen.
  - D. Schmalzbleamel (viele gelbe Arten). W. Vranica, Vranšica (viele gelbe Arten).
  - \* Ra. aquatilis L. Auf vielen Bächen, Flüsschen und stehenden Wässern, vom Mai durch den ganzen Sommer.

Die Varietät a peltatus in der Klagenfurt.

- Ra. divaricatus Schrank. In Sümpfen bei Klagenfut, Bächen um Bleiburg, bei Sagritz, vom Frühjahre bis in den Herbst.
- \* Ra. fluitans Lam. Im Glödnitzbache, im Gurkflusse bei St. Lorenzen. Juli, August.
  - Ra. rutaefolius L. Auf den höheren norischen Alpen. Juli.
  - Ra. glacialis L. Auf den Heiligenbluteralpen, auch auf dem Eisenhut, wo Pfarrer Pacher eine Varietät mit Purpurblüthen entdeckt hat, dann auf dem Klomock bei Kanning. Juli.

- Ra. alpestris L. Auf allen höheren Alpen zerstreut. Juli.
- Ra. Traunfelneri *Hoppe*, (von dem Apotheker *Traunfelner* zu Klagenfurt zuerst gefunden und nach ihm benannt). Auf allen höheren Alpen der Karavanken. Juli, August.
- Ra. aconitifolius L. Auf Voralpen, bis zu den eigentlichen Alpen aufsteigend, sehr zerstreut. Juli.
- Ra. pyrenaeus L. Höhere Möllthaler Alpen. Juni, Juli.
- \* Ra. flammula L. Auf dem Weidmannsdorfer- und anderen Sümpfen um Klagenfurt, nach Prof. Graf auch im unteren Lavantthale. Juli.
- \* Ra. reptans L. Sümpfe um Klagenfurt. Juli.
- \* Ra. lingua L. An der Klagenfurt, und nach Prof. Graf im unteren Lavantthale. Juli.
- \* Ra. ficaria L. Auf feuchten Wiesen unter Bäumen nicht selten.

  April, Mai. W. Krajearji.
  - Ra. hybridus *Biria*. Auf den höheren Alpen der Karavanken. Juli.
- \* Ra. auricomus L. Nach Kokeil in der Satnitz, nach Prof. Graf an der Lavant im unteren Lavantthale.
  - Ra. montanus Wild. Auf Alpen und Voralpen. Juni, Juli. Eine Varietät, davon mit schmäleren Blättehen Ra. earinthiaeus Hoppe, kommt auf den Alpen der Karavanken vor. Juli.
- \* Ra. acris L. Auf fast allen Wiesen gemein. Mai, Juni.
- \* Ra. lanuginosus L. In Wäldern zerstreut. April, Mai. Ra. nemorosus Dr., eigentlich aureus Rchb. nach Kokeil auf der Fladnitzalpe.
- \* Ra. repens L. An Aeckern und Rainen. Mai, Juni. W. Pirnica.
- \* Ra. bulbosus L. Ebenso, aber gemeiner. Mai—Juli. D. Zengerkraut.
- \* Ra. scelleratus L. An Ställen und Bächen in der Nähe von bewohnten Orten, nicht gemein. Juni, Juli.
  - Ra. arvensis L. In Feldern bei Eberndorf. Juni.
- Caltha von zalados, Körbehen, in Bezug auf die Form der Blumenkrone, vielleicht auch von dem syrischen Kalta, Ring.
  - \* Ca. palustris L. An Bächen fast überall. Mai.
    - D. Kohlblume. (Glödnitz) Schmalzblume. W. Svetega Jurja roža.
- Trollius von dem Lat. trulleus oder trullium, welches ein rundes Gefäss bedeutet, bezieht sich auf die Gestalt der Blume.

- Tr. europeus. Auf fast allen Alpen und Voralpen. Juni, Juli. D. Kuhblume, Butterblume (Möllthal), Schmalzblume.
- Helleborus aus dem hebräischen helibar oder hilebar, was einen Ungesunden oder Wahnsinnigen reiniget.
  - \* He. niger L. Im Loibel- und Rosenthale und überhaupt auf Kalkboden. März, April, Mai.

D. Christwurz. W. Tavh. (Jaunthal, Griffen).

He. viridis L. Bei St. Paul im Lavantthale, bei St. Hemma ober Globasnitz. März, April.

He. laxus Hoppe. Nach Kokeil im Lavantthale.

- Isop yrum von ἀσος-gleich und πυρ-feuer oder πυρον-Getreidekorn.

  Die Samen ähneln den Getreidekörnern und schmecken brennend scharf.
  - \* Is. thalictroides L. In Gurnitz, links am Wege vor der Propstei; in St. Paul im Lavantthale und vor St. Martin bei St. Paul; am Missberg. April, Mai.
- Aquilegia von aquila, Adler. Die Form der Nektarien sind gekrümmt, wie der Schnabel oder die Krallen des Adlers. Vielleicht auch von aqua und legere, um anzudeuten, dass sich in den kappenförmigen Blumenblättern Regenwasser ansammelt.

\* Aq. vulgaris L. In Wäldern sehr zerstreut. Juni, Juli.

- Aq. Haenkeana Koch. Höhere Alpen am Loibel und in der Vellacher Kotschna. Juli.
- \* Aq. atrata Koch. Satnitz und Gurnitzerschlucht. Juni, häufig.

Aq. pyrenaica Dl. Im Raibelthale und auf der Kuhwegeralpe. Juli.

Delphinium. In der Gestalt der noch geschlossenen Blüthe glaubte man die Aehnlichkeit mit dem Delphin zu finden.

De. consolida L. In Feldern des südlichen Kärntens. Juli.

De. elatum L. Am Eisenhut; am Stinigeek nördlich von Kanning. August.

Aconitum. Vielleicht von κονή, Tödtung, wegen der giftigen Natur der Pflanze, so dass das a nur des Wohllautes wegen vorgesetzt wäre.

D. Wolfswurz.

Ac. anthora L. Höchste Alpen bei Heiligenblut. August.

Ac. napellus L. (Von Napus, Rübe, wegen der rübenartigen Wurzel). Auf Alpen und Voralpen. August.

Die Var. a taurieum kommt auf den norischen Alpen vor.

Die Var. pygmaeum Vest am Eisenhut.

D. Schwarzer oder blauer Wolfswurz.

Ac. Koelleanum Reich. Kommt in Gebirgen und Vorgebirgen vor.

Ac. Hoppeanum Rchb. wachsen bei Heiligenblut.

Ac. acutum Rchb.

Ac. variegatum L. Nach Hohenwart am kleinen Zellon auf der Plecken und nach Pacher im Reichenauergarten.

Ae. paniculatum Lam. In subalpinischen Wäldern der norischen Alpen. Juli, August.

\* Ac. lycoctonum L. An feuchten Stellen schattichter Wälder. Juli. D. Weisse Wolfswurz.

Actae a Azzaia heisst Hollunder; vielleicht wurde unserer Pflanze dieser Name wegen der Aehnlichkeit der Blätter mit denen des Hollunders gegeben.

\* Ac. spicata L. Satnitz. Juni.

#### II. Ordnung. Berberideen.

Berberis.

\* Be. vulgaris L. An Zäunen gemein. Mai , Juni.
D. Baslbeer. W. Češmilje.

#### III. Ordnung. Nymphaeaceen.

Nymphaea.

\* Ny. alba L. Auf stehenden Wässern nicht selten. Juni.

D. Weisse Secrose.

Nuphar soll ein arabischer Name seyn, der so viel als Nymphaea bedeutet.

\* Nu. luteum *Smith*. Gösselsdorfer See, die Seen unter Keutsehaeh. Juli.

D. Gelbe Seerose.

## IV. Ordnung. Papaveraceen.

Papaver.

D. Magen als Pap. somniferum.

Pa. alpinum L. Liebt die Gerölle der Karavanken. Juli, August. Pap. Burseri Crantz mit weisser Blume, findet sich bei Raibl hinter dem See und auf den Möllthaleralpen zerstreut. Juli.

\* Pa. rhoeas L. In Feldern gemein. Juni.

D. Purperlitzen,

W. Purpole, purpotice.

- Chelidonium von Χελιδων, Schwalbe. Als Ursache dieses Namens gibt Plinius an, sie blühe bei Ankunft der Schwalben und welke bei ihrem Wegzuge.
  - \* Ch. majus L. Auf Schutt, an Mauern und Wegen, gemein. Mai bis August.

D. Affelkraut (St. Veit).

W. Drafna trava.

#### V. Ordnung. Fumariaceen.

- Corydalis, dieses griechische Wort bedeutet Haubenlerche von xogvs, Haube, wegen der Form der Blüthe.
  - \* Co. cava Schweigg. Sehr zerstreut und seltener als die folgende Species; bei Gurnitz, obere Satnitz, Lind ober Velden. Mai.
  - \* Co. solida Smik. An Zäunen und Hecken gemein. April, Mai. W. Maheljči (Globasnitz).
- Co. pumila *Hoppe*. Sehr zerstreut Lind ober Velden. April. Fumaria, von der rauchartigen (graugrünen) Farbe der Pflanze.

\* Fu. officinalis L. In Feldern gemein. Mai.

D. Wildes Weinkraut.

W. Divja viranta (Jaunthal).

## VI. Ordnung, Cruciferen.

Nasturtium.

- \* Na. officinale R. Br. Auf sogenannten Seefenstern unter der Langischen Hube bei Klagenfurt. Juli.
  - D. Brunnkress.

W. Kreša, krešica.

- \* Na. amphibium  $R.\,Br.$  Sumpfgräben unter Freienthurn. Mai, Juni.
- \* Na. sylvestre R. Br. An Ackerrainen gemein. Juni.
- \* Na. palustre Dl. An Bächen und Flüsschen zerstreut im Lande, (bei Ebenthal an der Klagenfurt). Juni.
- Barbarea, nach der heiligen Barbara (aus Nicomedien in Kleinasien um 300 Jahre n. Ch.) benannt.
  - \* Ba. vulgaris R. Br. An feuchten Orten sehr zerstreut, (Schmelzhütte bei Klagenfurt). Mai.
- Turritis von Turris, Thurm, wegen der hohen geraden Stellung der Pflanze.
- \* Tu. glabra L. Raine, steinige Orte; sehr zerstreut. Juni. Arabis.
  - Ar. alpina L. Auf Alpen und Voralpen. Juni, Juli.
  - Ar. sagittata Dl. Nach Prof. Graf bei St. Paul im Lavantthale.

- \* Ar. hirsuta Scop. Schattige Orte. Mai, Juni.
  - Ar. ciliata R. Br. a glabra bei Globasnitz, Mai; auf der Kuhwegeralpe, Juli; auf den Bergen um Kanning, Juni.
  - Ar. Wochinensis Spreng. Alpen der Karavanken. Juli, August.
  - Ar. arenosa Scop. Lavantthal, Ruine Rabenstein, bei Schwarzenbach. April, Mai.
- \* Ar. Turrita L. Im Hollenburger Parke unter den Felswänden. Mai, Juni, (selten). Nach Hohenwart auf dem kleinen Pahl ober Plecken.
  - Ar. Halleri L. sammt den Varietäten 2 stolonifera und 3 ovirensis Wulf. Auf der Obir und in den Alpen des Loibelgebirges. Juni. Nach Prof. Graf im unteren Lavantthale.
  - Ar. pumila Jacq. Vorzüglich auf den Möllthaleralpen, sonst aber auch auf den höheren Alpen der norischen Kette. Juli, August. Var. β laxa (arabis eillaris Willd.) in der Gamsgrube auf der Pasterze.
  - Ar. bellidifolia Jacq. Auf allen norischen Alpen. Juli.
  - Ar. eaerulea Hänke. Höchste Alpen um Heiligenblut. August.
- Cardamine von καφδια Herz und δαμαειν bändigen, weil Pflanzen dieser Gattung herzstärkende Wirkung besitzen.
  - Ca. alpina Willd. Höchste norische Alpen. Juli, August.
  - Ca. resedifolia L. Auf den meisten Alpen. Juli.
  - Ca. parviflora L. Wurde von Rainer und Hohenwart beim Ersteigen der Kuhwegeralpe im Juli bemerkt.
  - Ca. impatiens L. In Wäldern der Voralpen zerstreut. Juli.
  - Ca. hirsuta L. Sehr zerstreut. Mai, Juni.
  - \* Ca. sylvatica Link. Hollenburger Park. In den höheren Wäldern ober dem Bade Vellach, bei Bleiburg. Juni.
    - Ca. pratensis L. Auf feuchten Wiesen. Mai. D. Wilder Kress (Glödnitz).
    - Ca. amara L. An Bächen und feuchten Orten. April, Mai. D. Wolfskraut (Reichenau).
    - Ca. trifolia L. Im höheren Loibelthale, und im Jaunthale am Fusse der Petzen. Mai. Nach Schnerich auch in der Lippbauernhalt an der Pracke im Lavantthale.
- Dentaria von dens, Zahn, weil die Wurzeln von zahnförmigen Schuppen besetzt sind.
  - \* De. enneaphyllos L. Satnitz, Loibelthal. April, Mai. D. Scharnickl.
    - De. digitata Lam. Loibelthal, am Rabensteinberge bei St. Paul, in den westlichen Abhängen der Petzen. Mai.

- \* De. bulbiffera L. Loibelthal, Alpe Selenitza im Juli; auch in der Satnitz und bei St. Paul im Lavantthale, im Mai.
- Hesperis von έσπερα, Abend, weil die Blüthen Abends stärker riechen, als am Tage.

He. matronalis L. In der Vellach; zu Arnoldstein am Felsen, worauf das Schloss steht. Juni, Juli.

## Sisymbrium.

- \* Si. officinale Scop. An Mauern und Zäunen gemein. Mai, Juni. W. Rumena železnica (Griffen).
  - Si. Sophia L. Um St. Veit; bei Feldkirchen nicht selten, eben so bei Döllach im Möllthale. Juni bis August.
  - Si. strictissimum L. In Friesach auf dem Petersberge; bei Arnoldstein; bei Glanegg. Juli.
  - Si. alliaria Scop. Im Lavantthale; bei Unterdrauburg. Mai.
- \* Si. Thalianum Gaud. Um Klagenfurt häufig an Mauern und Zäunen. April, Mai.

#### W. Lažnica, gladovnica.

- Braya, nach dem Grafen de Bray, Präsidenten der Regensburger botanischen Gesellschaft, † 1831, so benannt. Der Entdecker der Braya alpina war Hoppe.
  - Br. alpina Stemb. und Hoppe. In der Gamsgrube bei der Johannshütte am Glockner. Juli.

## Erysimum.

- Er. eheiranthus Dc. In den Voralpen der Karavanken nicht selten. Juni. Auch bei Sagritz im Möllthale. Juli.
- Er. pumilum Gaud. Auf der Pasterze ober Heiligenblut. Juli.

## Brassica.

- \* Br. oleracea L. D. Kelch. W. Zele, kapus.
- \* Br. rapa L. auf Feldern und in Gärten als Gemüse gebaut.
- \* Br. napus L. ) D. Rüben. W. Repa, die Var. a campestris divja repa, repiča.

## Sinapis.

- \* Si. arvensis L. In Getreidfeldern, selten. Juni.
  - D. Gelber Dillen, Till.
- Alyssum von λυσσα, Wuth und dem vorgesetzten verneinenden à, daher Mittel gegen die Hundswuth; dafür hielten die Alten diese Pflanze.
  - Al. petraeum Ard. Nach Kokeil bei St. Donat.
  - Al. montanum L. Auf Hochosterwitz; auf Hügeln bei Trixen; auf dem Rabensteine bei St. Paul; ober Globasnitz. Juni, Juli.

- Al. Wulfenianum Bernh. Auf der Obir. Juni.
- Al. calycinum L. In Oberkärnten an Rainen und Wegen sehr häufig; auch im Jaunthale bei Globasnitz und im unteren Lavantthale. Juli.
- Farsetia nach dem venetianischen Botaniker Farseti benannt.
  - Fa. ineana R. Br. In Oberkärnten bei Millstatt und im Möllthale, auch auf sonnigen Hügeln bei St. Veit. Juli, August.
- Lunaria von Luna, Mond, wegen der scheibenförmigen Schöttchen.
  - \* Lu. rediviva L. In der Ebenthaler Schlucht bei Klagenfurt (nur einmal gefunden worden); bei Göltschach und am Loibl ober St. Leonhard. Juni.
- Petrocallis von πετρα, Felsen, und καλλος, schön, weil diess Pflänzchen eine Zierde der Felsen ist.
  - Pe. pyrenaica Br. Auf der Ortatseha, der Obir und der Petzen. Juli.
- Draba von δραβη, scharf, brennend in Bezug auf den Geschmack der Blätter.
  - Dr. aizoides L. Auf den höchsten Alpen sowohl der norisehen Kette als der Karavanken. Juli, August. Steigt manchmal auch in das Thal hinab, wie z. B. bei Schwarzenbach, wo sie im April blüht.
  - Dr. Zahlbruckneri Host. Auf der Salmshöhe am Grossglockner. August.
  - Dr. frigida Santer. Am Eisenhut (im Reichenauergarten) und auf den Alpen im Möllthale. Juli.
  - · Dr. Johannis *Host.* (carinthiaca *Hoppe*), in der Pasterze am Grossglockner. Juni, Juli.
    - Dr. Wahlenbergii *Hartm.* (Fladnitzensis *Wulf.*) Am Eisenhut und Klomok ober Kanning. Juli. Diese Species, ehemals als Dr. laevigata *Hoppe*, befindet sich am Gipfel der grossen Fleiss im oberen Möllthale.
  - \* Dr. Verna L. In fast allen Thälern. April, Mai.
- Cochlearia von Cochlear, Löffel, in Bezug auf die Form der Blätter. Co. pyrenaica Dl. Am Eisenhut unter der höchsten Spitze in Felslöchern, selten. August, September.
  - \* Co. armoracia L. In Gärten gebaut.

D. Krenn. W. Kren.

Co. saxatilis Lam. In den Subalpinen der Kalkalpen, häufig. Juni. Camelina von Χαμαι, niedrig, und λιτον, Lein, daher Leinnieder-drücker, weil diese Pflanze dem Leine nachtheilig ist.

Ca. sativa Creutz. Auf Feldern gebaut.

D. Dotter.

W. Toter.

Th laspi von  $\delta\lambda\acute{a}\omega$ , quetschen, wegen der flachgedrückten Schöttchen.

\* Th. arvense L. Auf Feldern, Mai, Juni.

\* Th. perfoliatum L. Eben so. Mai.

Th. alpestre L. Hinter Schwarzenbach. Mai, Juni.

Th. montanum L. Auf höheren Bergen, z. B. ober Eis, sehr zerstreut. Mai.

Th. alpinum Jacq. Ortatscha, Selenitza. Juli.

Th. rotundifolium Gand. Nach Baron Welden, auf der Petzen. Juni.

Th. cepeaefolium Koch. Am Fusse der Vitriolwand bei Raibl. Mai.

Biscutella von bis und scutella, Doppelschale, welcher Name der Form der Früchte entspricht.

Bi. laevigata L. Auf Bergwiesen in der südlichen Alpenkette, häufig. Mai, Juni. Die Varietät u scabra kommt vor nach Hohenwart auf den Pleckneralpen.

Hutchinsia nach der Irländerin Hutchins benannt.

Hu. alpina R. Br. Im Kalkgerölle der Alpen häufig. Juni, Juli.

Hu. brevicaulis *Hoppe*. Eisenhut und Gamsgrube auf der Pasterze. Juni, Juli.

Capsella von Capsa, Kapsel, die Schöttehen haben die Form einer Tasche.

\* Ca. bursa pastoris Mönch. Ueberall gemein, abwechselnd mit der Varietät a nitegrifolia. Vom April an durch den ganzen Sommer.

D. Taschelkraut.

W. Lažnica, gladovnica.

Neslia, nach dem Botaniker de Nesle benannt.

\* Ne. paniculata *Desv.* In Feldern sehr zerstreut. Mai, Juni. Raphanus.

Ra. sativus L. Gebant.

D. Radi (Rettig). W. Redkov, redkva. Die Varietät oleifera špeh (Bleiburg).

\* Ra. raphanistrum L. In Feldern ein lästiges Unkraut, bei Steinbüchl im Wimitzgraben. Juli.

W. Divja redkov.

#### VIII. Ordnung. Cistineen.

Helianthemum, aus dem Griechischen und heisst wörtlich Sonnenblume.

He. oelandicum Wahlb. Auf Alpen. Juli.

\* He. vulgare  $G\ddot{a}rtn$ . Auf sonnigen Abhängen überall gemein. Mai, Juni. Die Varietät  $\delta$  grandiflorum kommt in Voralpen und auf Alpen vor.

#### IX. Ordnung. Violaricen.

#### Viola.

D. Veigerl.

Vi. pinnata L. Alpen bei Heiligenblut. Juli.

- \* Vi. palustris L. In mit Erlen bewachsenen Sümpfen um Klagenfurt, nach Prof. Graf auch im unteren Lavantthale, endlich auch auf sumpfigen Stellen der Alpen. Juni.
- \* Vi. hirta L. Um Klagenfurt und in anderen Thalgegenden nicht selten. Mai.

W. Divje vijolice.

- Vi. collina Besser. Gebüsche bei Sagritz im oberen Möllthale, und bei Heiligenblut hinter der Kirche, sonnseitig in Gebüschen. Mai.
- \* Vi. odorala L. In schattigen Gebüsehen, doch nicht häufig. April, Mai.

D. Riechendes Veigerl. W. Dišeče vijolice.

- \* Vi. suavis M. B. Nur einmal ober der Satnitz im Walde gefunden. April.
- \* Vi. arenaria Dl. An sonnigen Stellen (Satnitz). April.
- \* Vi. sylvestris Lam. In Wäldern, gemein. Die Varietät  $\beta$  Riviniava in der Satnitz. Mai.
- \* Vi. canina L. In Wäldern sehr zerstreut. Kommt später als Vi. sylvestris vor.

D. Hundsveigerl \*)

W. Divje vijolice.

- \* Vi. stagnina Kitaib. An feuchten Stellen, hinter Freienthurn; im unteren Lavantthale. Juni.
- \* Vi. mirabilis L. In der Satnitz, in Wäldern um Bleiburg. Juni. Vi. biflora L. An schattigen, teuchten Stellen in den Voralpen bis auf die höchsten Alpen hinauf. Juni, August.
- \* Vi. trieolor L. Auf Wiesen der Voralpen. Juni. Die Varietät  $\beta$  arvensis, kommt auf Feldern fast überall vor. Mai.

D. Stiefmütterl.

W. Mačehice.

Vi. calcarata L. Var. Zoysii auf der Ortatscha. Juni.

<sup>\*)</sup> Gewöhnlich werden alle nicht wohlriechenden Veilchen Hundsveigerl genannt.

#### X. Ordnung. Resedaceen.

#### Reseda.

Re. lutea L. Im Kanalthale; bei Finkenstein; nach Kokeil auch bei Pörtschach. Juni, Juli.

Re. luteola L. Bei Zwischenwässern. Juli, August.

#### XI. Ordnung. Droseraceen.

Drosera von δροβερος, bethauet. Die gestielten Drüsen am Rande der Blätter sehen wie Thautröpfelien aus.

- \* Dr. rotundifolia L. Sümpfe um Klagenfurt, und feuchte Stellen um Bleiburg. Juli.
- \* Dr. longifolia L. Hayne. Sümpfe um Klagenfurt. Juli.
- \* Dr. intermedia Hayne. Sümpfe gegen den Wördsee, nicht gemein. Juli.

#### Parnassia.

\* Pa. palustris L. Auf feuchten Wiesen, bis auf die Alpen hinansteigend. Juli, August.

## XII. Ordnung. Polygaleen.

- Polygala, zu deutsch Vielmilch. Man glaubte, diese Pflanzen machen die Kühe milchreich.
  - \* Po. vulgaris L. Auf trockenen Wiesen im ganzen Lande. Mai. W. Križanka (Bleiburg).
    - Po. comosa Schk. Bei Sagritz im oberen Möllthale, Mai; und am Predil. Juni.
  - \* Po. amara L. Auf feuchten Wiesen zerstreut, bis auf die höchsten Alpen hinauf. Juni, Juli. Die Varietät u alpestris und saustriaca kommen auf den Alpen zerstreut vor. Juli.
  - \* Po. chamaebuxus L. In Wäldern. April , Mai.

W. Žiberc, žingerle (Bleiburg).

#### XIII. Ordnung. Sileneen.

Gypsophila, wörtlich Gypsliebend.

Gy. repens L. Bei Heiligenblut. August. Nach Kokeil auch auf der Ortatscha, in den Abhängen gegen das Bärenthal.

- \* Gy. muralis L. An trockenen Mauern in der Nähe von Weidmannsdorf; auf der Platten bei Freienthurn. August, Septemb. W. Divice Marije solze (Bleiburg).
- Tunica soll aus Tunis gekommen seyn, und daher der Name. Wahrscheinlicher ist die Ableitung von Tunica, Unterkleid, mit Bezug auf die Schuppen unter dem Kelche.
  - \* Tu. saxifraga Scop. Um Klagenfurt an sonnigen und bewaldeten Hügeln gemein. Juli, August. Kommt auch bei Wolfsberg vor.
- Dianthus von Διος, Gott, und ανδος, Blume, wegen der Schönheit so genannt.
  - D. Nagerl.
  - \* Di. barbatus L. Satnitz. Juli.
  - \* Di. carthusianorum L. Auf sonnigen Abhängen gemein. Mai, Juni.
    - D. Buschnagerl.
    - Di. alpinus L. Norische Alpen. Juli.
    - Di. glacialis L. Höhere norische Alpen. August.
    - Di. deltoides L. Sonnige Mittelgebirge im Gurkthale und dessen Seitenthälern; bei Bleiburg; im Gailthale bei Förolach, wurde von Rainer und Hohenwart eine Spielart mit weissgetupfelten Blumenblättern gefunden. Juli.
  - \* Di. sylvestris Wulf. In subalpinen Regionen, nicht selten. Juni, Juli.
    - D. Steinnagerl.
    - Di. plumarius L. Vom Prof. Graf am Rabensteine bei St. Paul gefunden. Juli, August.
  - \* Di. superbus L. Auf den Sumpfwiesen gegen die Satnitz und auf nassen Stellen der Alpen. Juli, August.
    - Di. Sternbergii nach Reichenbach. Di. speciosus a minor auf Hochosterwitz. Juli; auf der Ortatscha. August.
    - Di. monspessulanus L. Auf den Alpen der Karavanken und mit dem Gerölle in die Thäler hinabsteigend. Juli.
- Saponaria von sapo, Seife, weil die Wurzel der Sa. officinalis, statt Seife gebraucht wird.
  - \* Sa. officinalis L. An Hecken im Lande sehr zerstreut. Juli, August.
    - Sa. ocymoides L. Vom Villacherbade bis Ponteba an den Strassengräben, zerstreut; auch im oberen Drau- und Gailthale. Mai bis August.

Cucubalus.

- \* Cu. bacciferus L. Sehr zerstreut im Lande, in Hecken; Satnitz; Ebenthal; Strasse nach Freudenberg und in das Glanthal. Juli, August.
- Silene von dem heidnischen Waldgotte Silenns, dem Begleiter des Bachus, der betrunken und mit Geifer bedeckt dargestellt wird. Mehrere Species dieser Gattung schwitzen eine klebrige Materie aus.
  - \* Si nutans W. K. In und an Wäldern fast gemein. Juni, Juli. Si. viscosa Pers. Nach Schnerich auf der Alpe Petzen häufig.
  - \* Si. inflata Smidt. An Feldern und Rainen fast gemein. Juli, August.

D. Klöckkraut (wird als Spinat gegessen). W. Skempec.

- Si. pumilio Wulf. Auf den norischen Alpen häufig. Juli, August. D. Saupeterstamm (Reichenau). W. Ciganski Koren (Wurzelgräber).
- Si. linicola *Gmelin*. Auf Flachsfeldern bei Globasnitz; St. Stephan und Waggendorf im Jaunthale. Juni.

W. Riček (Globasnitz).

- Si. saxifraga L. Auf Alpen zerstreut, und in die Thäler herabsteigend. Juni, Juli.
- Si. quadrifida L. Auf Alpen zerstreut. Juli.
- Si. alpestris L. In subalpinischen Regionen, gemein. Juni, Juli.
- \* Si. rupestris L. Um Klagenfurt an sonnigen Hügeln gemein. Juni, Juli.
  - Si. acaulis L. Auf höheren Alpen. Juli, August. Die Varietät pedunculosa, kommt in der Vellacher Kotschna vor. D. Zigeunerkraut.
- Lychnis von \(\lambda v\chi\rapprox\), Leuchte, wegen der feurig rothen Farbe der Blumen.
  - \* Ly. viscaria L. Auf Wiesen und Rainen gemein. Mai, Juni.
    D. Pechnagerl. W. Rudeča smolnica (Bleiburg).
    - Ly. alpina L. Auf Alpen bei Heiligenblut, selten. August.
  - \* Ly. flos cuculi L. Auf Wiesen und feuchten Stellen gemein. Mai, Juni.
  - \* Ly. vespertina Sibth. Auf Wiesen und Rainen, auch in Feldern gemein. Juni, Juli.
    - Ly. diurna Sibth. Im Loibelthale. Juni, Juli.
- Agrostemma kommt aus dem Griechischen αγρος, Acker, und στεμμα, Kranz.
  - \* Ag. githago L. Ein Unkraut unter dem Getreide. Juni, Juli.
    D. Raden, Ratt. W. Kokolj, kokalja.

#### XIV. Ordnung. Alsineen.

Sagina.

- \* Sa. procumbens L. Auf feuchtem Boden zerstreut. Juni, Juli.
  - Sa. saxatilis Wimmer. Alpen der Karavanken zerstreut. Juli. Ist auch auf der Saualpe gefunden worden.

Spergula.

\* Sp. arvensis L. Ein Unkraut in Feldern. Juli, August.

W. Kolenik (Bleiburg im Gebirge).

- Lepigonum von λεπίς, Schuppe und φότν, Knie, weil sich an den Gelenken dieser Pflanzen schuppenartige Nebenblättchen befinden.
  - \* Le. rubrum Wahlb. An einer trockenen Mauer bei Weidmannsdorf; an sonnigen Orten bei Albeck; auch im Lavantthale. Juni.
- Alsine von aloos, Hain, in Bezug auf den Standort.
  - Al. aretioides *M.* et *K.* Nach *Vest* auf der Obir und der Plecken; nach *Koch* auch auf der Kuhwegeralpe.
  - Al. austriaca M. et K. Auf den Alpen der Karavanken. Juli, August.
  - \* Al. verna Bartl. An trockenen, steinigen Orten. Juni. Die Var. alpina auf Alpen und Voralpen. Juli.
- Al. recurva Wahlb. Auf dem Polinik nächst der Plecken. August. Cherleria nach Joh. Heinrich Cherler, Botaniker des 16. Jahrhundertes, aus Basel.
  - Ch. sedoides L. Fast auf allen höheren Alpen zerstreut. Juli, August.
- Möhringia nach dem Botaniker Möhring.
  - \* Mö. muscosa L. An kühlen moosigen Stellen häufig. Juni, August.
    - Mö. Ponae Fenzl. Nach Hohenwart auf der Pleckneralpe.
    - Mö. polygonoides. M. et K. Auf höheren Alpen. Juli, August.
    - Mö. diversifolia *Dolliner*. Auf der Koralpe noch in der Waldregion. Juli.
  - \* Mö. trinervia. Clairv. Zerstreut im Lande. Juni, Juli.

W. Grobenski črevec (Bleiburg.)

- Arenaria von arena, Sand, weil die Pflanzen dieser Gattung gerne im sandigen Boden wachsen.
  - \* Ar. serpyllifolia L. An trockenen Stellen, nicht selten. Mai, Juni. Ar. ciliata L. Sammt der Varietät frigida (multicantis) auf der Obir und Ortatscha. Juli, August; ferner auch am Stinigeck ober Kanning.

- Ar. biflora L. Höchere Alpen des norischen Zuges. Juli, August.
- Ar. grandiflora All. Soll von Rainer und Hohenwart auf der Sauleitner- und Scheideckeralpe gesehen worden seyn, als Ar. juniperina.

#### Stellaria.

- St. cerastoides L. Alpen bei Heiligenblut. Juli, August.
- \* St. nemorum L. In feuchten Waldungen der Voralpen. Mai, Juli.
- \* St. media Vill. Gemein auf Feldern, in Gärten und an Rainen.

  Vom April bis September.

  D. Hühnerdarm.

  W. Črevec.
  - St. holostea L. Im Lavantthale bei St. Paul. April, Mai. Nach Kokeil auch bei Trixen.
- \* St. graminea L. Gemein auf Wiesen und Rainen. Juni, Juli. D. Weisse Hühnerdarm.
- \* St. uliginosa Murray. In sumpfigen Wiesen, zerstreut. Juni, Juli.

## Malachium von malaxos, weich.

- \* Ma. aquaticum Fries. In feuchtem Gebüsche und an Gräben. Juli, August.
- Cerastium von zeeas, Horn, in Bezug auf die Form der Kapsel, welche wie ein Horn aus dem Kelche hervorragt.
  - \* Ce. glomeratum Thuill. Auf Wiesen. Mai, Juni.
  - \* Ce. brachipetalum Desport. Auf Wiesen. Mai, Juni.
  - \* Ce. semidecandrum L. Auf Heiden und trockenen Orten. Mai.
  - \* Ce. triviale Link. Auf Wiesen. Mai, Juni.
    - Ce. latifolium L. Möllthaleralpen. Juli, August.
    - Ce. alpinum L. Auf Alpen, zerstreut. Juli, August. Var.  $\beta$  glandelosum auf der Selenitze u. Var.  $\gamma$  lanatum im Reichenauergarten.
    - Ce. carinthiaeum Vest. Auf den Alpen der Karavanken. Juli, August.
  - \* Ce. arvense L. An Strassen und Rainen beim Schrotthurme, von St. Veit nordwärts und bei Villach. Mai, Juni. Später auch auf Alpen (Eisenhut.)
    - Ce. grandiflorum W. K. Nach Pacher am Eisenhut. August

#### XV. Ordnung. Elatineen.

- Elatine von ¿λατη, Tanne. Die Blätter haben in Form und Stellung Aehnlichkeit mit denen der Tanne.
  - El. hydropiper L. Nach Prof. Graf bei Wasserhofen nächst Eberndorf.

#### XVI. Ordnung. Lineen.

#### Linum.

- D. Lein, Flachs.
- \* Li. flavum L. Auf Kalkboden (ober der Schmelzhütte bei Klagenfurt; hinter dem Predigtstuhle). Juni.
  - Li. hirsutum L. Im Loibl- und Jaunthale zerstreut (auch bei Finkenstein.) Juni, Juli.
  - Li. viscosum L. Eben so. Juni.

W. Divji lan (Jaunthal).

- Li. tennifolium L. Auf trockenen Stellen der Voralpen, bis auf die Alpen hinan. Juli.
- \* Li. usitatissimum L. Gebaut.

D. Haar.

W. Lan.

- Li. alpinum Jacq. Auf Alpen, und in dem Gerölle unter denselben. Juli.
- \* Li. catharticum L. Auf feuchten Wiesen nicht selten. Juni, August.

#### X3 II. Ordnung. Malvaceen.

Malva von μαλασσω, erweichen, mit Hinblick auf die medicinische Wirkung dieser Pflanzen.

W. divji ajbiš.

- \* Ma. alcea L. An sonnigen Stellen, sehr zerstreut. Juli, August.
- \* Ma. sylvestris L. In der Nähe der Wohnungen. Juli, August.
- \* Ma. vulgaris *Tries*. Eben so, doch nicht so gemein, wie die vorgenannte Art. Juli, August.

W. Divja muškat (Bleiburg).

## XVIII. Ordnung. Tiliaceen.

- Tilia von zulor, Flügel, in Bezug auf den beflügelten Blüthenstiel.
  D. Linden.
  W. Lipa.
  - \* Ti. grandifolia Ehrh. Gepflanzt, selten wild. Juni.
  - \* Ti. parvifolia Ehrh. Eben so. Juni.

## XIX. Ordnung. Hipericincen.

- Hypericum kann von ἐπερ, über, und ερεικη, Heide, abgeleitet werden, weil einige Arten auf Heiden und waldentblössten Stellen vorkommen.
  - \* Hy. perforatum L. An trockenen Gebüschen. Juli.
    - D. Johanniskraut.

W. Svetiga Janeza roža.

- \* Hy. humifusum L. Auf entwaldeten, trockenen Stellen sehr zerstreut. Juni, Juli.
  - \* Hy. quadrangulare L. Waldtriften, zerstreut. Juli.
  - \* Hy. tetrapterum Tries. An feuchten Gräben. Juli.
  - \* Hy. montanum L. Höher gelegene Wälder. Juni bis August.
  - \* Hy. hirsutum L. Am Zwanzigerberge, im Walde gegen Gurnitz, am Wildensteinergraben, Voralpen der Petzen. Juni, Juli.

## XX. Ordnung. Acerineen.

Acer.

D. Ahorn.

W. Javor, javorje.

- \* Ac. pseudoplatanus L. Höhere Gebirgswälder. Juni.
- \* Ae. campestre L. In Thälern zerstreut. Mai.

W. Meklen, meklenovec.

# XXI. Ordnung. Hippocastaneen.

Aeseulus von esca, Speise. Der Speciesname hippocastanum entspricht dem deutschen Worte: Rosskastanie, gleichbedeutend mit: Wilde, ungeniessbare Kastanie.

\* Ae. hippocastanum L. Gebaut. Mai.

D. Kastanienbaum.

W. Divji Kastanj.

# **XXII. Ordnung. Ampelideen** (von ἀμπελος, Weinstock).

Vitis.

Vi. vinifera L. Im Lavantthale bei Wolfsberg und im Jaunthale bei Zittersdorf gebaut. Juni.

D. Weinrebe, Weinstock.

W. Vinska terta.

# XXIII. Ordnung. Geraniaceen.

Geranium von φεφανος, Kranich, wegen des langen sehnabelartigen Aufsatzes auf der Frucht.

Ge. macrorrhizon L. Auf der Pleeken. Juni, Juli.

- \* Ge. phaeum L. In Gebüschen, nicht selten. Mai, Juni.
  - Ge. sylvatienn L. Voralpen. Juni, Juli.
- \* Ge. pratense L. In den Thälern der norischen Alpenkette auf Wiesen gemein, auch auf der Wiese vor der Zigguln-Meierei. Juni, Juli.
- \* Ge. palustre L. Feuchte Wiesen und Gebüsche. Juli, August.

- \* Ge. sanguineum L. An sonnigen Stellen. Mai, Juni.
- \* Ge. pusillum L. An Wegen und Zäunen, sehr zerstreut. Juli, August.
- \* Ge. dissectum L. An Rainen, sehr zerstreut. Juli.
- \* Ge. rotundifolium L. An Zäunen und Gebüschen, sehr zerstreut. Juni, Juli.
- \* Ge. molle L. An Wegen und Hecken. Juni, Juli.
- \* Ge. Robertianum L. In buschigen und schattigen Orten, gemein. Mai bis Juli.
- D. Krempelkraut; Warzenkraut (Möllthal). W. Smerdlička kačja trava (Bleiburg). Erodium von ἐρωδίος, Reiher, in Bezug auf die langgesehnäbelte Kapsel.
  - \* Er. cicutarium l'Herit. An Wegen und Rainen gemein. April. Mai.

W. Žrebeljci (Bleiburg).

Er. moschatum l'Herit. Nach Kokeil bei Villach (?)

### XXIV. Ordnung. Balsamineen.

- Impatiens. Dieses Genus und der folgende Species Name rühren daher, weil die reife Samenkapsel bei leiser Berührung augenblicklich aufspringt und den Samen ausstreut.
  - \* Im. noli tangere L. Feuchte Gebüsche und an Bächen bis auf die Alpen hinan. Juli, August.

### XXV. Ordnung. Oxalideen.

Oxalis von  $\partial \xi v \varsigma$ , sauer. Die Pflanze schmeckt säuerlich.

\* Ox. acetosella. L. In Wäldern, gemein. Mai, Juni.

D. Hasenklee. W. Zajčja detelja.

# 11. Unter-Classe. Calycifloren (Kelchblüthler).

**XXVIII. Ordnung. Celastrineen** von \*ηλας, die spätere Jahreszeit, wegen der späteren Reife der Früchte.

Evonymus aus dem Griechischen und heisst wörtlich guter Name.

- \* Ev. europaeus L. In Gebüschen. Mai, Juni.
  - D. Pfaffenkappel. W. Kapice, kapicevje, farske, kapice.
- \* Ev. verrueosus Scop. In Wäldern, zerstreut (Satnitz). Mai, Juni. Ev. latifolius Scop. Auf Voralpen, zerstreut (Loibelthal). Juni.

#### XXIX. Ordnung. Rhamneen.

Rhamnus vom celtischen ram, Gesträuch.

\* Rh. cathartica L. In Gebüschen zerstreut. Juni.

W. Mertvi tern.

Rh. saxatilis L. Am kleinen Loibl an der Strasse. Juni.

Rh. alpina L. Alpen der Karavanken. Juli.

Rh. pumila L. Im Loibelthale. Juni.

\* Rh. frangula L. In Gebüschen, nicht selten. Juni.
D. Hundsbeer.
W. Pesje črešrje.

### XXXI. Ordnung. Papilionaccen.

- Genista verwandt mit κνῆστρον von κνάω, kratzen, mit Bezug auf die Stacheln mehrerer dieser Pflanzen.
  - Ge. pilosa L. An waldigen, der Sonne ausgesetzten Stellen im Lavantthale; bei Eis; im Jaunthale und an Felsen bei Schwarzenbach. Mai, Juni.
  - \* Ge. tinctoria L. Auf Heiden, zerstreut. (Bei Weidmannsdorf sehr gemein). Juni, Juli.
  - \* Ge. germanica L. In Wäldern und Gebüschen. Mai, Juni.
- Cytisus. Kvzloog der Alten ist die zu derselben Familie gehörende Medicago arborea, und führte den Namen von der Jusel Cychnus, einer der Cycladen.
  - \* Cy. Laburnum L. Im Loibelthale, nicht gemein, auch in der Satnizt. Juni.

D. Bohnenbaum.

- \* Cy. alpinus Mill. In der Satnitz, selten. Juni.
- \* Cy. nigricans L. In Wäldern. Juni, Juli.
- \* Cy. capitatus Jacq. An Waldrainen. Juni.
- \* Cy. prostratus Scop. An Rainen, sehr zerstreut. Mai.
- \* Cy. hirsutus L. An Waldrainen. Juni, Juli.
  - Cy. purpureus Scop. Im Loiblthale. Mai, Juni.
  - Cy. radiatus Koch. Bei Raibl, häufig. Juni.
- \* Cy. sagittalis Koch. An sonnigen Abhängen. Mai.

W. Skrada.

- Ononis von oros, Esel, und bezeichnet ein Eselsfutter.
  - \* On. spinosa L. Auf Rainen und Heiden, gemein. Juni. W. Bodež.
  - \* On. hircina Jacq. Wiesen gegen Tentschach. Juli.
- Anthyllis von ardos, Blume, eine Verkleinerungsform und heisst Blümchen.

- \* An. vulneraria L. Auf trockenen Bergwiesen bis auf die Alpen hinauf, fast gemein. Mai bis Juli.
- Medicago. Medicago sativa heisst bei den Alten Medica herba, wegen ihrer Abstammung aus Medien, daher auch dieser Gattungsname.
  - \* Me. sativa L. Gebaut und verwildert auf Wiesen und Rainen. Juli.
    D. Luzernerklee.
    W. Nemska detelja.
  - \* Me. faleata. An Gebüschen in sonnseitigen Abhängen, zerstreut durch das Gebiet. (Satnitz). Juli.
  - \* Me. lupulina L. Auf Wiesen und an Rainen, nicht selten. Mai bis Juli.
  - \* Me. earstiensis Jacq. In der Satnitz. Juni, Juli.
- Melilotus von μέλι, Honig und Lotus, wegen des süssen Gesehmackes dieser Pflanzen.
  - \* Me. officinalis Desronss. Auf Schutt in der Nähe der Wohnungen, sehr zerstreut. Juli, August.
  - \* Me. alba *Desronss*. Eben so, doch häufiger als die vorige Art. Juli, August.
  - \* M. eaerulea Lam. In Gärten gebaut.

W. Cigansko seme, rimska dečelja (Bleiburg).

- Trifolium lateinisch, und heisst wörtlich Dreiblatt.

  D. Klee.
  - \* Tr. pratense L. Gebaut, und auf Wiesen gemein. Mai bis August.
    D. Klee. W. Dečelja.
  - \* Tr. medium L. Sonnige Abhänge, sehr zerstreut. Juni, Juli.
  - \* Tr. alpestre L. Auf Bergwiesen, bis in die Alpenregion hinauf; (Satnitz, St. Primus bei Klagenfurt). Juni bis August.
  - \* Tr. rubens L. Hinter Maria Rain. Juli.
    - Tr. noricum Wulf. Auf dem Eisenhut und den ihn umgebenden Alpen, auch auf der Kuhwegeralpe. Juli, August.
  - \* Tr. oehroleueum L. Satnitz, Ortatseha, nach Prof. Graf auch bei St. Paul. Juli, August.
  - \* Tr. arvense L. Auf sonnigen Abhängen und Rainen, gemein. Juli, August.
  - \* Tr. fragiferum L. Moorwiesen bei Klagenfurt gegen Loretto. Nach Prof. Graf auch im unteren Lavantthale. August, Sept.
  - \* Tr. montanum L. Auf waldigen Höhen, gemein. Juli.
  - \* Tr. repens L. An Wegen gemein. Juni bis August. Bei Kanning in Oberkärnten wurde eine Monstruosität gefunden, wo zwischen den lockeren Blüthenköpfen neue Blättertriebe hervortraten.

    W. Bela dečeljca.

- Tr. pallescens Schreb. Ortatscha. Juli, August.
- Tr. caespitosum Reynier. Nach Döbner in der Flora von Regensburg vom Jahre 1835 auf der Pasterze, Juni; wenn es nicht Trif. pallescens war.
- \* Tr. hybridum L. Feuchte Wiesen, sehr zerstreut durch das ganze Gebiet. Juni, Juli.
  - Tr. spadiceum L. Eisenhut. Juli, August. Nach Hohenwart auch auf der Tröpplacheralpe im Gailthale.
  - Tr. badium Schreb. Auf Alpen, sehr zerstreut. Juli, August.
- \* Tr. agrarium L. Auf sonnigen Feldern, zerstreut. Juli, August. D. Goldklee.
- \* Tr. procumbens L. Eben so.
- Doryenium δορυπιον, war der Name einer Giftpflanze, die zum Vergiften der Sperre diente, und wird abgeleitet von δορν, Sperr und πναω, reiben, streichen.
  - \* Do. herbacium Vill. Bei Maria Rain. Juli.

#### Lotus.

- \* Lo. corniculatus L. Auf Wiesen, Rainen, Waldsäumen, gemein.
  Mai, August.
  - D. Frauenschücherl. W. Petelincki, katerce (Globasnitz).
- Galega aus γαλα, Milch und αγω, bringen, also ein gutes Futterkraut.
- \* Ga. officinalis L. Nasse Raine, sehr zerstreut. Juli, August. Phaca von qαγειν, essen, oder φακη, die Linse.
  - Pha. frigida L. Alpen um Heiligenblut; nach Pacher auch im Reichenauergarten. Juli, August.
  - Pha. alpina Jacq. Höhere Alpen, vorzüglich der norischen Kette. Juli, August.
  - Pha. australis L. Eben so.
- Oxytropis von oşvç, Spitz und roome, Schiffskiel, weil das Schiffchen der Blume mit einer Stachelspitze endet.
  - Ox. campestris Dc. Norische Alpen, zerstreut. Juli, August.
  - Ox. pilosa Dc. Bei Heiligenblut. Juli, August.
  - Ox. montana Dc. Auf norischen Alpen, auch auf der Selenitza, Ortatscha und Petzen. Juli, August.
  - Ox. cyanea Bieb. Höhere Alpen um Heiligenblut. Juli, August.
  - Ox. triflora Hoppe. Höchste Alpen um Heiligenblut und in der norischen Kette (auch am Klomock ober Kanning). Juli August.

- Astragalus ein griechisches Wort, das Knöchel oder Würfel bedeutet. Die fast würfelige Gestalt der Samen hat diesen Namen hervorgerufen.
  - As. onobrychis L. Wurde von Rainer und Hohenwart bei Förolach im Gailthale gesehen. Juli.
  - As. alpinus L. Norische Alpen. Juli, August. An der Möll bei Dellach schon im Juni.
  - As. oroboides *Horn*. In den Katschthalalpen. Juli. (Vom *Pacher* entdeckt.)
  - As. cicer L. Unter St. Oswald gegen Eberstein, in Feldern. Juli.
  - \* As. glycophyllos L. An Waldrainen, nicht selten. Juni, Juli.
- Coronilla deutsch Krönchen, wegen der kronartig gestellten Blume. Co. vaginalis Lam. Im Loibelthale. Juni, Juli.
- \* Co. varia. Auf sonnigen Bergwiesen, sehr zerstreut. Juni, Juli.
- Hippocrepis, griechisches Wort, heisst Pferdehufeisen. Dieser Name bezeichnet die Form der Hülsen.
  - \* Hi. comosa L. Satnitz; Loiblthal. Juni, Juli.
- Hedysarum von ήδος, süss und σαρος, Zweig.
  - He. obscurum L. Norische Alpen, aber auch auf der Petzen. Juli, August.
- On obrychys von δνος, Esel und βουκω, verschlingen, daher zu deutsch Eselsfutter.
  - \* On. sativa Lam. Gebaut und verwildert auf trockenen, sonnigen Bergwiesen. Mai, Juni.

    D. Esparsette.
- Vicia von vincere, umwickeln, in Bezug auf die Ranken dieser Pflanzengattung.

D. Wicken.

- \* Vi. sylvatica L. In Bergwäldern, zerstreut. Juli, August.
- \* Vi. dumetorum L. In Hecken gegen die Ebenthalerschlucht.
  Juni, Juli.
- \* Vi. cracca L. In Feldern, ein Unkraut. Juni, Juli.
  D. Krakerlitzen.
  W. Divja grahorica.
- \* Vi. faba L. Auf Feldern gebaut.
  D. Saubohne.
  W. Bob.
  - Vi. tenuifolia Roth. Auf sonnigen Bergwiesen, selten. Juni, Juli.
  - Vi. oroboides Wulf. Auf den Alpen des Loiblgebirges, an den westlichen Abhängen der Petzen, und nach Prof. Graf am Rabenstein ober St. Paul. Juni, Juli.
- \* Vi. sepium L. An Hecken und Zäunen nicht selten. Juni, Juli.

\* Vi. sativa L. Gebaut.

D. Wicken.

W. Grahorica.

\* Vi. angustifolia Roth. α segetalis bei Klagenfurt; in Feldern ober St. Georgen am Sand, selten. Juni, Juli.

Vi. eordata Wulf. Soll in Getreidfeldern vorkommen. Juni.

\* Vi. lathyroides L. Bei St. Martin nächst Klagenfurt. Juni.

Ervum von ἐρεβος, einer Nebenform, von ὀροβος abgeleitet, woher auch das deutsche Wort: Erbse zu stammen scheint.

\* Er. hirsutum L. In Aeckern und Wiesen. Juni, Juli.

W. Divja leča, lečnica.

\* Er. lens L. Gebaut.

D. Linsen.

W. Leča.

Pisum nach Theophrastus, von πτισσειν, enthülsen.

Pi. arvense L.

Beide gebaut.

Pi. sativum L.

D. Erbsen.

W. Grah.

Lathyrus von ἐλαύτω, schnellen und δόρα, Klappe, weil die troekenen Hülsen elastisch aufspringen, und, indem sie sich zusammenrollen, die Samen zerstreuen.

La. sativus L. In Kärnten bloss in Gärten gebaut, und das sehr selten.

- \* La. pratensis L. Auf sonnigen Wiesen, gemein. Mai, Juni.
- \* La. sylvestris L. Bei Freienthurn; am Griffnerberge; im Gailthale. Juni, Juli.

Orobus.

W. Divji grah.

- \* Or. vernus L. Satnitz und sonst in Wäldern. April, Mai.
- \* Or. tuberosus L. In Wäldern und an Rainen, häufiger als die vorige Art. April, Mai.
  - Or. lutens L. Im Loibelthale; im Bärenthale; auf der Selenitza. Juni, Juli. Nach Hohenwart auch auf den Pleckneralpen und nach Prof. Graf bei St. Paul im Lavantthale.
- \* Or. niger L. In Wäldern, sehr zerstreut. Juni, Juli.

Phaseolus von qασηλος, Kahn, in Bezug auf die Form der Hülse.

- \* Pha. multiflorus Willd. In Gärten gebaut.
- \* Pha. vulgaris L. In Gärten und auf Feldern gebaut.

D. Fisolen.

W. Fizole.

# XXXIII. Ordnung. Amygdaleen.

Prunus.

\* Pr. spinosa L. An Hecken, gemein. Mai.

D. Schlehdorn, Schlehen.

W. Ternolica.

\* Pr. domestica L. In Gärten gebaut. Mai.

D. Zwetschken.

W. Čvešpelj.

\* Pr. avium L. In Gärten gebaut und auch verwildert. Mai. D. Kirschen. W. Črešnja.

\* Pr. cerasus L. Eben so.

D. Weichseln.

W. Vešnja.

\* Pr. Padus L. In wärmeren Gegenden, gemein. Mai.

D. Elsen.

W. Sramsa.

### XXXIV. Ordnung. Rosaceen.

Spiraea.

- \* Sp. salicifolia L. Im Glödnitzthale ein wucherndes Unkraut in Feldern, und an einem Graben beim Wäldchen südlich von der zweiten Kanalbrücke. Juli, August.
  - D. Tamerischken (Glödnitz).
- \* Sp. aruncus L. An Waldrainen im Schatten, gemein. Juni, Juli. W. Lesičji rep.
- \* Sp. ulmaria L. Feuchte Wiesen und Gebüsche. Juni, Juli.

W. Lesičji rep.

Sp. filipendula L. Wiesen hinter Galizien; auf der Bergwiese ober dem Wildensteiner Wasserfalle; im Loibelthale und bei Finkenstein. Juni, Juli.

Dryas der Name einer Waldnymphe.

Dr. octopetala L. Auf allen Alpen der Karavanken bis in die Thäler herab, gemein. Mai bis Juli.

Geum.

- \* Ge. urbanum L. In Gebüschen, nicht selten. Juni, Juli.
- \* Ge. rivale L. An Bächen und Wassergräben, auch auf feuchten Stellen der Alpen. Mai bis Juli.
  - Ge. reptans L. Am Eisenhut an der Kante ober den Torerseen. Juli, August. Nach Hohenwart auch in den Luggauer Alpen und an der Pasterze.
  - Ge. montanum L. Auf allen Alpen Wiesen, gemein. Juli, Aug. D. Benedikt (bei Treffen).

Rubus von ruber, roth mit Hinblick auf die Farbe der Früchte.

\* Ru. idaeus L. In höher gelegenen Wäldern. Juni.

D. Himbeer. W. Malinje.

\* Ru. fruticosus L. In Hecken, gemein. Juni, Juli.

D. Moren. W. Žive ternje (Bleiburg).

\* Ru. caesius L. In Hecken, seltener als die vorige Art. Juni, Juli. W. Mertvo ternje (Bleiburg.)

- \* Ru. saxatilis L. In der Satnitz; auf der Selenitza; auf den Gebirgen im Jaunthale. Juni, Juli.
- Fragaria von fragrare, duften, wohlriechen in Bezug auf die Frucht. D. Rothbeer (Roaper).
  - \* Fr. vesca L. An Waldsäumen und Hecken, besonders aber an frischentwaldeten Plätzen gemein. Mai, Juni.

W. Jagode.

- \* Fr. elatior Ehrh. Seltener als die vorstehende Art. Mai, Juni.
- \* Fr. collina Ehrh. In der Satnitz. Mai, Juni.
- Comarum von zoµaçor, Frucht des Erdbeerbaumes: Arbutus unedo, wegen der Aehnlichkeit dieser Frucht mit jener der folgenden Species.
  - \* Co. palustre L. Sümpfe bei Weidmannsdorf und am höheren Kreuzbergel. Juni, Juli. Nach Schnerich auch im Sumpfe ober dem Kegelwirthe im Kegelwäldehen im Lavantthale.
- Potentilla von potentia, Macht, Kraft. Man hielt einige Arten für heilkräftig.
  - \* Po. rupestris L. An sonnigen und felsigen Abhängen. Mai, Juni. W. Wisoka jagodovina (Bleiburg).
  - \* Po. anserina L. An Strassen, zerstreut durch das Gebiet. Mai bis Juli.

D. Kammkraut.

- \* Po. argentea L. An sonnigen, unkultivirten Orten, zerstreut durch das Gebiet. Juni, Juli.
- \* Po. reptans L. Feuchte Triften. Juli, August.

W. Pet perstov trava.

- Po. aurea L. Auf Alpen, nicht selten. Juli, August.
- Po. Salisburgensis Hänke. Höhere norisehe Alpen. Juli, August.
- \* Po. tormentilla Sibth. An waldigen Stellen häufig. Juli, August.
- \* Po. verna L. An sonnigen, trockenen Orten gemein. April, Mai. W. Grišnica (Globasnitz).
- \* Po. opaca L. An trockenen Orten, sehr zerstreut. Mai, Juni. Po. minima Hallerfils. Alpen des oberen Möllthales. Juli.
- \* Po. caulescens L. Bei Hollenburg; im Loibelthale; bei Schwarzenbach; beim Ebenthaler Wasserfalle; in der Gurnitzergrotte, an Felsenabhängen. Juli, August.
  - Po. elusiana Jacq. Petzen; Obir, Ortatscha; Kuhwegeralpe. Juli, August.
  - Po. nitida L. Am Polinig im Gailthale, häufig, seltener auf der Kuhweger und Villacheralpe und auf den Zunderwänden ober Kanning. August.

Sibbaldia nach dem Botaniker Sibbald benannt, der im 17. Jahrhundert Professor in Edinburg war.

Si. procumbens L. Am Eisenhut; auf Alpen des Möllthales; nach Hohenwart auf dem Luggauer Alpen und nach Baron Welden auch auf der Petzen. Juni, Juli.

Agrimonia von Ager, Feld, also Feldbewohnerin.

\* Ag. eupatoria L. An trockenen Waldrainen und Hecken. Juli. W. Peserle (Griffen Völkermarkt).

Aremonia aus Agrimonia, entstellt.

\* Ar. agrimonoides Neck. Im Hollenburger Parke; im Loibel- und Bodenthale; bei Bleiburg am Fusse der Petzen; bei Raibl. Mai, Juni.

#### Rosa.

D. Rose.

W. Roža.

Ro. reversa W. K. Nach Kokeil auf der Kuhwegeralpe. Juli.

\* Ro. alpina L. Satnitz; Loibelthal; Saualpe. Juni, Juli.

Ro. rubrifolia Vill. Loibel; Windisch-Bleiberg (nach Kokeil).

\* Ro. canina L. An Hecken, schr zerstreut. Juni.

D. Hötschepötschen. W. Voleji (Jaunthal), voglovje (Völkermarkt).

Ro. rubiginosa L. Reichenaueralpen, (nach Kokeil).

\* Ro. tomentosa Smith. Nach Kokeil am Schmalzbergl bei Klagenfurt.

Ro. pomifera Herrm. Bei Sagritz. Juli.

Ro. arvensis *Huds*. Nach Prof. *Graf* am Rabensteinerberge bei St. Paul.

\* Ro. galliea L. Satnitz; unter der Wungerlhube bei Mageregg. Juni, Juli.

#### XXXV. Ordnung. Sanguisorbeen.

Alchemilla. Die Alchemisten schrieben dem Thaue dieser Pflanzen allerlei wunderbare Kräfte zu.

\* Al. vulgaris L. Wiesen bis in die Alpen hinauf. Juni, Juli. W. Devet gerbov trava.

Al. pubescens M. Bieb. Eisenhut; Möllthaleralpen. Juli, August.

Al. fissa Schumel. Möllthaleralpen; Alpenwiesen bei Heiligenblut. Juli, August.

Al. alpina L. Koralpe; bei Raibl. August.

Sanguisorba, wörtlich Blutschlürfe (sanguis und sorbeo) in Beziehung auf den Gebrauch zum Blutstillen.

- \* Sa. officinalis L. Auf feuchten Wiesen nicht selten. Juli, August. W. Šimiv (Bleiburg).
- Poterium bedeutet Becher. Die Blüthe dieser Blume hat eine becherförmige Gestalt.
  - \* Po. sanguisorba L. Trockene Bergwiesen, sehr zerstreut (bei Maria Rain). Juli, August.

W. Tičje očesa (Bleiburg).

Po. polygamum W. K. Nach Prof. Graf am Rabensteinerberge bei St. Paul.

#### XXXVI. Ordnung. Pomaceen.

Crataegus.

D. Mehlbeer.

W. Kneblovec.

- \* Cr. oxyacantha L. An Hecken und Waldsäumen, sehr zerstreut.

  Mai, Juni.
- \* Cr. monogyna Jacq. Häufiger als obige Art. Mai, Juni.
- Cotoneaster von Cotoneum oder Cydoneum, Quittenbaum, und der Endung aster, welche Aehnlichkeit, aber zugleich geringeren Werth ausdrückt, also wörtlich "Afterquittenbaum." D. Mehlbeer.
  - Co. vulgaris Lindl. Auf steinigen Orten der Koralpen. Mai, Juni.
  - Co. tomentosa Lindl. Auf den Alpen der Karavanken, sehr zerstreut. Juni.

Pyrus.

- \* Py. communis L. Verwildert in der Nähe von Dörfern. Mai. D. Holzbirn. W. Lesna gruška.
- \* Py. malus L. Eben so.

D. Säuerlingbaum.

W. Lesnika.

- Aronia, von dem Species-Namen Aria (Scrbus aria) abgeleitet.
  - \* Ar. rotundifolia Pers. Im Loibelthale; Bärenthale; in der Schlucht unter dem Harlouz; an Felswänden hinter Maria Rain gegen die Drau. Mai, Juni.

W. Medvedove gruške (Globasnitz).

- Sorbus von sorbeo, zusammenziehen, in Bezug auf den zusammenziehenden Geschmack der Früchte.
  - \* So. aucuparia L. Hie und da verwildert. Mai, Juni.

D. Moschbeer.

W. Erbeka, rbika, rbičje.

So. aria Crantz. In Voralpen, sehr zerstreut (am kleinen Loibl). Mai, Juni.

W. Mokovec.

So. chamac mespilus Crantz. Auf Alpen der Karavanken. Juli.

- XXXVIII. Ordnung. Onagrarien. (Onagra war der griechische Name von Epilobium).
- Epilobium von  $\epsilon \pi \iota$ , auf und  $\lambda \circ \beta \iota \circ \tau$ , Schotte, das heisst die Blüthe sitzt auf der Spitze der Frucht (flos superus).
  - \* Ep. angustifolium L. Auf abgestockten Waldplätzen, häufig. Juli. August.

W. Kiperc (Globasnitz) divji petran (Bleiburg).

- \* Ep. Dodonei Vill. An sonnigen und steinigen Abhängen. Kössling bei St. Martin nächst Klagenfurt, an der südlichen Stadtmauer in Klagenfurt. Juli, August.
- \* Ep. hirsutum L. An schattigen Ufern von Bächen, zerstreut. Juni, Juli.
- \* Ep. parviflorum Schreb. An sumpfigen Orten, häufiger als die vorstehende Art. Juni, Juli.
- \* Ep. montanum L. In Wäldern, sehr zerstreut. Juli, August. W. Stročnica (Bleiburg).
- \* Ep. tetragonum L. Nach Kokeil am Stadtkanalabflusse.
- \* Ep. palustre L. Sümpfe bei Ebenthal; auch unter der Zigguln-Meierei. Juli.
  - Ep. roseum Schreb. An Quellen, sehr zerstreut (Eberstein). Juli.
  - Ep. origanifolium L. Nach Kokeil an einer Quelle unter der heiligen Wand im Bodenthale, nach Pacher an Quellen auf den Alpenhöhen um den Eisenhut.
  - Ep. alpinum L. Auf Alpen an Quellen und Bächen nicht selten. Juli, August.

### Oenothera.

- Oe. biennis L. Im unteren Drauthale; im Lavantthale und bei St. Johann am Brückl; sonst hie und da in der Nähe von Gärten verwildert. Juli.
- Isnardia von dem französischen Botaniker und Professor zu Paris Ant. Dandy d'Isnard, gest. 1724.
  - \* Is. palustris L. Sümpfe bei Klagenfurt. August, September.

Circa ea nach der kräuterkundigen Zauberin Circe.

- \* Ci. lutetiana L. In Wäldern an feuchten Orten, sehr zerstreut. Juli, August.
- \* Ci. intermedia Ehrh. Im Viktringerwalde gegen die Götterquelle. Juli. Nach Prof. Graf auch am Rabensteinerberge bei St. Paul.
  - Ci. alpina L. An sehr schattenreichen feuchten Stellen der Voralpen. Juli, August.

- Trapa von Trappa, Falle, Schlinge, weil die stachligen Früchte Fussangeln ähnlich sehen.
  - \* Tr. natans L. Im Ossiachersee; in dem kleineren See bei Krumpendorf; in einem Teiche an der Strasse nach Keutschach; nach Prof. Graf im unteren Lavantthale und nach Kaplan Rösch in einer Pfütze an der Draubrücke unter Völkermarkt. Juni, Juli.
    - D. Wassernuss. W. Bodeči orchi, vodni orchi (Griffen und Jaunthal), isarze (bei Krumpendorf).
- XXXIX. Ordning. Halorageen (von als, Meer und qui, Tranbe, also Meerestrauben.)

Myriophyllum ein griechisches Wort, heisst Unzahlblatt.

- \* My. verticillatum L. İn der Klagenfurt gegen Ebenthal und in Sümpfen bei Weidmannsdorf, Juli.
- \* My. spicatum L. In Teichen, häufiger als die vorstehende Art. Juni bis August.

### XL. Ordnung. Hippurideen.

Hippuris ein griechisches Wort und heisst Pferdeschweif.

\* Hi. vulgaris L. In der Klagenfurt unter der Satnitz; in Wassergräben hinter Ebenthal. Mai, Juni.

# XLI. Ordnung. Callitrichineen.

- Callitriche stammt aus dem Griechischen und heisst wörtlich Schönhaar.
  - \* Ca. stagnalis Scop. Am Gösslinersumpfe bei Klagenfurt; bei Bleiburg. August bis October.
  - \* Ca. vernalis Kützing. In stehenden Wässeru, nicht selten. Juni bis August.
  - \* Ca. hamulata Kiitzing. In Sümpfen beim Wörthsee, von Kokeil entdeckt. Juni bis August.
  - \* Ca. autumnalis L. Eben dort. Juni bis August.

# XLII. Ordnung. Ceratophilleen.

- Ceratophyllum ein griechisches Wort und heisst "Hornblatt"; in Bezug auf das Ansehen der Fiederspaltungen des Blattes.
  - \* Ce. submersum L. Nach Kokeil in Gräben nächst dem Wörthsee.

# XLIII. Ordnung. Lythraricen.

Lythrum  $\lambda v \delta qor$ , bedeutet Blut und den Saft der Purpurschnecke. Der Name bezieht sich auf die rothe Farbe der Blumen.

\* Ly. salicaria L. An Wassergräben und feuchten Orten. Juli, August.

W. Hode, hodoče (Bleiburg.)

Peplis.

\* Pe. portula L. In Sümpfen bei Weidmannsdorf und im unteren Lavantthale. September, October.

XLIV. Ordnung. Tamariscineen (vom Flusse Tamaris in den Pyrenäen, wo die Tamarix häufig vorkommt.

Myricaria von μυρικη, der Tamarix der Alten.

\* My. germanica Desv. An der Gurk nächst Klagenfurt; im unteren Lavantthale. Juni.

### XLVII. Ordnung. Cucurbitaceen.

Cucurbita von Cucumis und Orbis, also "Kugelgurke."

\* Cu. pepo L. Auf Feldern gebaut.

D. Kürbis.

W. Buča.

Cucumis.

\* Cu. sativus L. D. Gurken. W. Murke. in Gärten gebaut. D. Melonen.

Bryonia von  $\beta \varrho v \epsilon u r$ , wachsen, sprossen, in Bezug auf ihr üppiges, wucherndes Wachsen.

\* Br. alba L. An Zäunen und Hecken, meist in der Nähe von Wohnungen. Juni, Juli.

W. Erženi koren.

# XLVIII. Ordnung. Portulaceen.

Bortulaca.

\* Po. oleracea L. Verwildert bei Gärten, nach Prof. Graf auch im unteren Lavantthale an Häusern und Zäunen. Juli.

Montia vom Botaniker Josef Monti benannt, der in der ersten Hälfte des vorigen Jahrhundertes Professor in Bologna war.

Mo. fontana L. Nach Pacher am St. Lorenzenbrunnen gegen den kleinen Speikkogel in der Nähe des Eisenhut; nach Prof. Graf im unteren Lavantthale.

XLIX. Ordnung. Paronychicen (von Paronychia einer Gattung dieser Ordnung, dieses Wort ist griechisch und heisst Nebennagel in Bezug auf das Aussehen der Deckblätter).

Herniaria soll ein Heilmittel gegen den Brueh, hernia, seyn.

\* He. glabra L. Im Sandboden bei Ebenthal; in der Fragant, einem Seitenthale des Möllthales; am Globasnitzergraben gegen die Petzen. Juli, August.

#### L. Ordnung. Sclerantheen.

Seleranthus ein griechisches Wort und bedeutet "dürre Blume".

\* Se. annus L. Ein Unkraut in Feldern, den ganzen Sommer hindurch.

W. Mešeć (Bleiburg).

# I.I. Ordnung. Crassulaceen (Fettpflanzen).

Rhodiola von qodor, Rose, mit dem lateinischen Diminutiv, also "kleines Röslein."

Rho. rosea L. Am Eisenhut und den höheren norischen Alpen, sehr zerstreut. Juli, August.

D. Rosenwurz (die Wurzel riecht getrocknet nach Rosen.) W. Rožni koren (Jaunthal).

#### Sedum.

D. Warzenkraut (die kleineren Arten), auch Vögeleroggen (Möllthal).

\* Se. maximum Sut. An sonnigen Felsabhängen und trockenen Mauern. August, September.

W. Peserle (Bleiburg), divji bôb (Völkermarkt).

Se. hispanicum L. In Voralpen, sehr zerstreut. Juli, August.

Se. villosum L. Am Eisenhut, an der Fragantalpe, an der südlichen Abdachung des Roseneck ober Kanning. August.

Se. atratum L. Auf Alpen. Juli, August.

Se. annuum L. Auf den norischen Alpen, zerstreut. Juli, August.

Se. album L. Auf Kalkfelsen. Juni, Juli.

Se. dasyphyllum L. Auf Voralpen im norischen Alpenzuge; auch auf der Obir; und nach Prof. Graf am Rabensteinerberge bei St. Paul. Juni, Juli.

Se. acre L. Bei Eberstein, Friesach und Hochosterwitz, und sonst in der Richtung gegen Obersteiermark. Juni, Juli.

\* Se. sexangulare L. Auf Mauern und sonnigen Felsen um Klagenfurt, gemein. Juni, Juli.

W. Grintovec (Bleiburg).

- Se. repens Schleich. Auf den höheren norisehen Alpen, sehr zerstreut. Juli, August.
- Se. reflexum L. Wurde vom Kaplan Rösch Ende Juni 1847 an Mauern an der Drau bei Völkermarkt entdeckt.
- Se. carinthiacum Hoppe. Eine in Kochs Synopsis nicht vorkommende Species, welche in der Gemsgrube an der Pasterzer und später vom Herrn v. Blumfeld ober Heiligenblut unweit der sogenannten Han-Marter gefunden wurde. Juli, August.
- Sempervivum wörtlich "Immerlebendig", wegen der schwer zu ertödtenden Lebens- und Keimkraft.
  - \* Se. tectorum L. Meist kultivirt, auf Dächern und Mauern. Juli.
    D. Hauswurz.
    W. Natrask.
    - Se. Wulfeni *Hoppe*. Am Eisenhut und den höheren norischen Alpen, selten. Juli, August.
    - Se. Funkii Braun. Auf norischen Alpen, nicht selten. Juli, Aug. D. Donnerknöpf (Reichenau).
    - Se. montanum L. Eben dort, doch nicht so häufig als die vorstehende Art. Juli, August.
    - Se. Braunii Funk. Am Grossglockner und der Pasterze. Juli, August.
    - Se. arachnoideum L. Auf den Möllthaleralpen und an Mauern bei Heiligenblut. Juli, August.
      - D. Steinäpfel (Katschthal).
    - Se. hirtum L. An sonnigen Felswänden im Gurkthale; bei Reichenau; im Maltathale. Juli, August.
      - D. Steinäpfel (Katschthal).

# LIII. Ordnung. Grossularicen.

Ribes, soll aus dem Arabischen stammen.

- \* Ri. grossularia L. An Hecken, bis in die subalpinischen Höhen hinauf. Mai.
  - D. Maucherln; Bettlerkirschen (Glödnitz); Mäuserling, Reichling (Möllthal). W. Kosmači, mauheljni.
- \* Ri. alpinum L. Satnitz; Fladnitz am Eisenhut; Sagritz im oberen Möllthale. Mai, Juni.
- \* Ri. rubrum L. In Gärten kultivirt. Mai.
  - D. Ribisel. W. Ribiselj.

Ri. petraeum Wulf. Voralpen des Eisenhut, im Sehwarzwald bei Kanning. Mai, Juni.

### LIV. Ordnung. Saxifrageen.

Saxifraga entspricht dem deutschen Namen "Steinbrech".

Sa. aizoon Jacq. Auf Alpen in Oberkärnten. Juli, August. Die Varietät mit nicht punetirten Blumenblättern S. intacta kommt nach Hohenwart auf der Pasterze vor.

Sa. elatior M. et K. Eben so auf den oberkärntnerischen Alpen, aber auch bei Schwarzenbach hinter der Petzen. Juli, August.

\* Sa. mutata L. In der Gurnitzergrotte; in Göltschach; nach Wulfen auf der Krebenze und der Villacheralpe. Juli, August.

Sa. Burseriana L. Höchste Alpen der südlichen Alpenkette (Ortatscha, Obir). Juli.

Sa. squarrosa Sieber. Alpe Selenitza; in den Karavanken; nach Baron Welden auch auf der Petze. Juli.

Sa. eaesia L. Auf allen Alpen, zerstreut. Juli. D. Weisses Steinmoos.

Sa. retusa Gonan. Höchste Spitzen der Alpen Sirbitzen. Juli.

Sa. oppositifolia L. Auf höheren norischen Alpen. Juli, August. D. Blaues Steinmoos.

Sa. Rudolphiana Hornph. Eben so, doch viel seltener. Juli, Aug.

Sa. biflora All. Auf höheren norischen Alpen. Juli, August.

D. Blaues Steinmoos.

Sa. Kochii *Hornung*. Soll nach Pfarrer *Gussenbauer* unter dem Felsen-Käs in der Wurten vorkommen.

Sa. alpera L. Auf den Alpen von Oberkärnten, zerstreut. Juli, August.

Sa. bryoides L. Auf allen Alpen. Juli, August.

Sa. tenella Wulf. Am Mangart und auf der Krabenze. Juli, Aug.

Sa. aizoides L. An Alpenbächen, gemein bis fast in das Thal herab. Juli, August.

Sa. stellaris L. An Alpenbächen und Quellen, meist der norischen Alpenkette. Juli, August. Die Varietät gemiflora Hatzi fand Pacher auf der Jurealpe, im August.

Sa. cuneifolia L. An nassen Stellen der Kalkalpen. Juli, August.

Sa. muscoides Wulf. Auf den meisten Alpen. Juli, August.

Sa. caespitosa L. Nach Hohenwart am Eiskaar ober der Plecken.

Sa. sedoides L. Auf höheren Alpen, etwas selten. Juli, August. Nach Baron Welden auch auf der Petzen. Die Sa. Hohen-

warthii, eine Varietät mit purpurrothen Blumenblättern, kommt nach *Hohenwart* auf der Baba vor.

Sa. androsacea L. Auf allen Alpen, aber sehr zerstreut. Juli, August.

Sa. adscendens L. Auf Alpen um Heiligenblut, auf der Flatnitz, der Obir, am Stinigeck ober Kanning. Juni, Juli.

\* Sa. tridaetylides L. An Mauern und Felsen, im Lande nicht selten. April, Mai.

Sa. bulbifera L. Alpe Fragant in Oberkärnten. Juli, August.

Sa. cernua L. Am Eisenhut, am sogenannten Wall im Gross-Fragant, am Steigwege auf dem Schober eben dort. Juli, August.

Sa. rotundifolia L. An feuchten Orten der Voralpen. Juni, Juli. Zahlbrucknera, nach dem Secretär des Erzherzog Johannbenannt.

Za. paradoxa Reichb. Am sogenannten Brunnofen im Twimberggraben, im oberen Lavantthale an der Strasse von Wolfsberg gegen St. Leonhard; am Lugsteinfelsen in der Rassing, und noch an einer feuchten Stelle an der Koralpe. Juni.

Chrysosplenium von Χουσους, goldfarbig und σπλητ, Milz; den ersten Namen erhielt die Pflanze wegen der Farbe der Blumen, und den anderen, weil sie ein gutes Mittel bei Milzkrankheiten seyn soll.

\* Chr. alternifolium L. An feuchten, schattigen Stellen bis an die Alpen hinan, gemein. April bis Juni.

D. Krotenkraut.

# LV. Ordnung. Umbelliferen. (Doldenblüthige).

Sanicula von Sanus, gesund. Diese Pflanze soll einst ein gesuchtes Heilmittel gewesen seyn.

\* Sa. europaea L. In Wäldern, zerstreut. Juni.

W. Ženitelj.

Hacquetia nach Balth. Hacquet, Professor der Naturgeschichte in Lemberg, starb 1815.

Ha. epipaetis Dc. Im Loibelthale; na Lusha, einer Einsattlung der Petzen. April, Mai.

Astrantia von Aster, Stern, in Bezug auf die Form der Hülle.

As. carnioliea Wulf. In den höheren Thälern der Karavanken bis gegen die Alpen hinauf. Juli, August.

\* As. major L. In Wäldern, bis in die Alpen hinan zerstreut. Juli, August.

- Cieuta wird von dem Zeitworte \*vo abgeleitet, worin der Begriff des Hohlseins liegt, und bezieht sich auf die hohlen Stängel und Stiele.
  - Ci. virosa L. In Teichen und Sümpfen, sehr zerstreut; (bei Kirschentheuer). Juli.
    - D. Wasserschierling.
- Helosciadium von ελος, Sumpf, und σπασιον, Sonnenschirm, bedeutet also eine im Sumpf wachsende Schirm- (Dolden), Pflanze.
- \* He. repens Koch. An sumpfigen Stellen bei Ebenthal. Juni, Juli. Aegopodium ist griechisch und heisst wörtlich Ziegenfuss. Die Blätter haben einige Achnlichkeit mit der gespaltenen Klaue der Ziege.
  - \* Ae. podagraria L. An schattigen Orten, zerstreut. Juni, Juli. D. Ackerholler; Wasserkraut.

Carum.

Ca. carvi Dc. Auf Wiesen und Triften, gemein. Mai.
D. Feldkümmel.
W. Kimina, kumina.

- Pimpinella. So wurde ehedem Poterium sanguiborba genannt, und dieser Name wurde wegen der Aehnlichkeit der Blätter und überhaupt der Tracht auf diese Doldenpflanze, besonders auf Pimp. saxifraga übertragen.
  - \* Pi. magna L. Satnitz und Voralpen, zerstreut. Juni, Juli.
  - \* Pi. saxifraga L. Wiesen bei Welzenegg; im unteren Lavantthale an sonnigen Abhängen, sonst zerstreut vorkommend. Juni, Juli \*).

W. Pibere.

- Berula aus Ferula entstellt, was eine Ruthe oder Gerte bedeutet.
- \* Be. angustifolia Koch. An Quelltümpeln mitten in Sumpfwiesen unter der Langischen Hube bei Klagenfurt; nach Prof. Graf auch im unteren Lavantthale. Juli.
- Bupleurum ein griechisches Wort und heisst "Ochsenrippe". Vielleicht zielt dieser Name auf die hervorstehenden Rippen der Samen oder auf die Rippen der Blätter.
  - Bu. graminifolium Vahl. Auf der Ortatscha, selten, und nach Hohenwarts Reisen auch auf der Pleckneralpe. Juli, August.
- Oenanthe griechisch, und heisst wörtlich "Weinblüthe". Vielleicht hat die Aehnlichkeit der Blüthe dieser Pflanze mit jener der

<sup>\*)</sup> Die Wurzel von Pimpinella saxifraga frisch am Rücken getragen, soll ein Mittel gegen das Fieber seyn.

Blüthe des Weinstockes oder der ähnliche Geruch dieser beiden Blüthen diesen Namen veranlasst.

- \* Oe. phellandrum Lam. An Teichen, schr zerstreut (bei Ehrenthal). Juni, Juli.
- Aethusa von αιθω, brennen, bedeutet hier eine Pflanze, deren Saft sehr scharf ist. Dieser Name kann auch von αιθων, schimmernd, in Bezug auf die glänzenden Blätter abgeleitet werden.
  - \* Ae. cynapium L. An Schutt und Zäunen, nicht selten. Juli August.

D. Wilder Petersil.

W. Divji pecerzilj.

Seseli.

- \* Se. glaucum Jacq. Bei Gurnitz; im Loibelthale; an Felsen auf Hochosterwitz. Juli, August.
- \* Se. coloratum Ehrh. An Waldsäumen ober der Langischen Hube nächst der Satnitz; bei Göltschach. August.
- Libanotis von λιβατωτος, Weihrauch, wegen des Geruches dieser Pflanze.
  - \* Li. montana All. Auf norischen Alpen; in der oberen Satnitz; bei Friesach. Juli, August.

Athamanta von dem Berge Athamas in Thessalien.

At. cretensis L. Auf Alpen. Juli, August.

At. Matthioli Wulf. Nach Hohenwart auf der Pleckneralpe.

Meum.

Me. athamantieum Jacq. Höhere Möllthaleralpen; auch auf der Obir, sehr selten. Juli, August.

W. Perbec, kerbec (Bleiburg, Wurzelgräber).

Me. mutellina Gärtn. Auf norischen Alpen zerstreut. Juli, Aug. D. Gopritz.

Gaya nach dem französischen Botaniker Jakob Gay benannt.

Ga. simplex Gaud. Am Eisenhut und den höheren Alpen um Heiligenblut. Juli, August.

Levisticum aus Libysticum, libysches Kraut.

\* Le. officinale Koch. In Gärten kultivirt.

D. Liebstöckel.

W. Lustok, lustrak.

Angelica von Angelus, Engel, wegen vorzüglicher Heilkräfte.

\* An. sylvestris L. In feuchten Gebüschen häufig, bis an die Voralpen hinan (Satnitz). Juli, August.

D. Angelika.

W. Angelika.

An. montana Schleich. Auf Voralpen, sehr zerstreut. Juli, Aug.

- Archangelica von Archangelus, Erzengel, wegen noch grösserer Heilkräfte.
  - Ar. officinalis Hoffm. Auf der Voralpe; nach Kokeil am Herlouz beim Bauer Harlouzhnig, selten. August.
- Pencedanum von πεινη, Fichte, wegen der im Umrisse Fichtennadeln gleichenden Blättehen.
  - \* Pe. cervaria Lap. Satnitz. September.
    - Pe. oreoselinum Mönch. Auf trockenen Bergwiesen, nicht selten. Juli, August.
    - Pe. rablense Koch. Am Fusse des Königsberges gleich hinter der Schneewand bei Raibl, woher auch der Species-Name kommt. Juli, August.
- Tommasinia vom Präses des Triester Magistrates Muzius Josef, Tommasini benannt.
- \* To. verticillaris Bertol. In der Satnitz und in den meisten Thälern der Karavanken; auch im Reichenauer-Garten, August. Thysselinum.
- \*Th. palustre Hoffm. An Sümpfen, bei Weidmannsdorf, in der Satnitz. Juli, August.
- Imperatoria von Imperator, Kaiser. Der Name soll die grosse Macht der Pflanze als Heilmittel anzeigen.
  - Im. ostruthium L. Auf Alpen um Heiligenblut, am Eisenhut; nach Baron Welden auf der Petzen; nach Kokeil auf der Koralpe ober der Bodenhütte. Juli, August.
  - D. Meisterwurz. W. Aškěrca.
- Pastinaca von pastinum, Hacke, also auf die Art der Cultivirung hindeutend.
- \* Pa. sativa L. Auf Wiesen, gemein. Juli, August.
- Heracleum. Vielleicht nach dem Arzte Heraclides benannt, "der zu Terent 242 vor Christi Geburt lebte".
  - \* He. sphondylium L. Auf Wiesen, gemein. Juli, August.
    - He. elegans Jacq. Eine auffallende Varietät, kommt bei Reichenau vor.
      - D. Bärentatzen. W. Tace (Globasnitz).
    - He. austriacum L. Auf den Alpen der Karavanken, zerstreut. Juli, August.

Siler.

- Si. trilobum Scop. Auf der Höhe des Loibel, selten. Juli, Aug. Laserpitium.
  - \* La. latifolium L. Bei Heiligenblut; am Stinigeck ober Kanning;

am Loibel, und nach Professor Graf auch am Rabensteinerberg bei St. Paul. Juli, August.

- D. Groburach (Katschthal).
- \* La. pencedanoides L. Im Loibelthale. Juni, Juli.
- \* La. pruthenicum L. In der Satnitz. Juli, August.
- Daucus von dauer, erhitzen, brennen, obwohl die hier bezeichnete Pflanze keine erhitzende Kraft hat.
  - \* Da. carota L. Auf Wiesen, gemein. Juni, August. W. Korenje (Jaunthal).
- Caucalis von zeer, kriechen, und zavlos, Stängel. Nach anderen von zater brennen.
  - Ca. daucoides L. In Feldern bei St. Stephan nächst Villach. Juli. Nach Prof. Graf auch bei St. Paul.

### Torilis.

- \* To. anthriscus Gmel. An Zäunen und Hecken. Juni, Juli.
- Anthriscus von ardos, Blüthe, und ovxos Hecke, Zaun, in Bezug auf den gewöhnlichen Standort.
  - An. sylvestris *Hoffm*. Nach *Kokeil* in der Satnitz; wurde von mir letzthin auch an der Spittalmühle gefunden.
  - An. vulgaris *Persoon*. Nach Prof. *Graf* an Häusern und Zäunen im unteren Lavantthale.
- Chaerophyllum von zaigeir, sich freuen, und ψυλλον, Blatt, das ist blattreich, oder mit schönen, grossen, auch wohlriechenden Blättern.
  - Chae. aureum L. In Feldern unter Sauereggen bei Reichenau. Juli, August.
  - \* Chae. Villarsii Kock. Auf der Obir. Juli.
  - \* Chae. hirsutum L. In Gebüschen, gemein. Juni, Juli. Die Varietät flore roseo findet sich in der Satnitz.

# Myrrhis.

- \* My. odorala Scop. In Gärten gebaut, und am südlichen Abhange des Loibel wild. Juli.
  - D. Anniskraut (Fladnitz). W. Sladki praprot (Jaunthal).
- Conium von zzoros, zorn, Tödtung abstammend.
  - \* Co. maculatum L. Auf Schutt in der Nähe von Häusern. Juli, August.
    - D. Gefleckter Schierling.
- Pleurospermum zu deutsch Rippensame.
  - Ple. austriacum Hoffm. Alpe Selenitza. Juli. Nach Hohenwart auf den Pleckner-Alpen.

- LVI. Ordnung. Araliaceen (von Aralia, einer Pflanze, die aus Nordamerika im Jahre 1804 nach Frankreich kam. Der Name ist canadisch).
- Hedera von έδοα, Sitz in Bezug auf das Anwurzeln der Zweige an Felsen und Mauern.
  - \* He. helix L. An sonnseitigen Felswänden in Hollenburg; am Schlosse Freienthurn; bei Sternberg; auch in der Satnitz. Diese Pflanze kommt hierlandes nicht zur Blüthe.

D. Ephen.

W. Bertle (Jaunthal).

# LVII. Ordnung. Corneen.

- Cornus von Cornu, Horn, wegen der Härte und Zähigkeit des Holzes.
  - \* Co. sanguinea L. In Hecken und Waldsäumen. Mai, Juni.

Co. mas L. Nur in Gärten gepflanzt. April, Mai.

D. Dirndlbeer.

W. Dren.

- LVIII. Ordnung. Loranthaceen (von dem hieher gehörigen Genus Loranthus. Dieser Name heisst deutsch: "Riemenblume" mit Bezug auf die lederartigen Blätter).
- Viscum. Viscus heisst Vogelleim. Aus dieser Pflanze wird der gewöhnliche Vogelleim bereitet.
  - \* Vi. album L. Kommt im Lavantthale wuchernd auf Aepfel- und Birnbäumen vor, aus deren Früchten der Obstmost bereitet wird, sonst auch in der Satnitz auf Eichen, und bei Hollenburg auf Buchen. April.

D. Vogelleim.

W. Tičji lim.

# LIX. Ordnung. Caprifoliaceen.

- Adoxa von adoşoş, unberülimt, unscheinbar, wegen des unscheinbaren Ansehens.
  - \* Ad. moschatellina L. Auf feuchten Bergwiesen, unter Gebüsch, sehr zerstreut. April, Mai. Diese Pflanze steigt bis zu den Alpen hinan, und wurde von Herrn Döbner oberhalb Heiligenblut unterhalb eines Felsens gefunden. (Vide Flora von Regensburg, Jahrgang 1835, H. Theil.

- Sambucus von  $\sigma \alpha \mu \beta v \xi$ , was einen rothen Farbestoff bezeichnet, mit Bezug auf den rothfürbenden Saft der Beeren, von S. nigra.
  - \* Sa. ebulus L. An entblössten Stellen in Wäldern, zerstreut.

    Juli, August.

W. Hebet, hebetje, hebitje.

- \* Sa. nigra L. In der Nähe von Wohnungen, verwildert. Juni.
  - D. Hollerstande. W. Bezovec, bezovje.
- \* Sa. racemosa L. In Bergwäldern, Satnitz. Mai.

D. Rother Holler.

W. Rudeče bezovje.

Viburnum.

\* Vi. Lantana L. In Bergwäldern, gemein. Mai.

W. Pesji les, hudobitje.

- \* Vi. opulus L. Feuchte Orte an Waldrainen (Satnitz). Mai, Juni. D. Schneeballen.
- Lonicera, vom deutschen Botaniker Lonitzer benannt, der im 16. Jahrhunderte gelebt hat.
  - Lo. caprifolium L. Bloss in Gärten.
    - D. Gaisblatt. Je länger je lieber.
  - \* Lo. xylosteum L. In Wäldern und Hecken nicht selten. Mai, Juni.
    - D. Rothe Hundbeerstaude. W. Roričevje (Völkermarkt).
    - Lo. nigra L. Nach Hoppe in der Nähe der Kirche von Heiligenblut; nach Kokeil auf der Obir und Ortatscha.
    - Lo. carulea L. Am Loibel, auf der Petzen, am Seeberg, am Eisenhut, ja auch in der Satnitz. Juni, Juli. Sie wurde nach Rainer und Hohenwart auch bei Heiligenblut und von einem angehenden Botaniker im Eisentrattengraben ober Kanning gefunden.
      - D. Todtenbeer (Katschthal).
  - \* Lo. alpigena L. In der Satnitz und im höheren Loibelthale. Mai, Juni.

# LX. Ordnung. Stellatae.

- Sherardia, vom englischen Botaniker Will. Sherard benannt.
  - \* Sh. arvensis L. Auf Acekern. Juli, August.
- Asperula von Asper, rauh, weil die Blätter meist rauhhaarig sind.
  - \* As. arvensis L. Auf trockenen Feldern, zwischen Globasnitz und St. Stephan. Juni.
    - As. longiflora Wk. Im Loibelthale. Juli, August.
  - \* As. cynanchica L. Auf sonnigen, trockenen Anhöhen, nicht selten. Juni, Juli.

As. odorata L. Schattige Wälder der Voralpen in den Karavanken und norischen Alpen, (am Loibel, bei Lölling), sehr zerstreut. Juni \*).

Rubia von rubeo, roth sein, weil die Wurzel das Krapproth gibt.

\* Ru. tinetorum L. Gebaut.

D. Krapp.

- Galium von γαλα, Milch. In Bezug auf die Eigenschaft, die Milch zum gerinnen zu bringen, woher auch der deutsche Name "Labkraut" kommt.
  - \* Ga. cruciatum Scop. An Gebüschen. Mai.
  - \* Ga. vernum Scop. Gemein. April, Mai.
  - \* Ga. aparine in Gebüschen. Juni, Juli.
    D. Zaunkleber. W. Torica.
  - \* Ga. uliginosum L. In Sümpfen. Juni, Juli.
  - \* Ga. palustre L. Vermischt mit der vorstehenden Art. Juni, Juli.
  - \* Ga. rotundifolium L. An einem schattigen Waldbächlein hinter dem Schrotthurme bei Klagenfurt. Juni, Juli. Nach Kokeil auch bei Maria Rain und nach Prof. Graf am Rabensteinberge bei St. Paul.
  - \* Ga. boreale L. Am Predigerstuhle bei Klagenfurt. August.
  - \* Ga. verum L. An Aecker-und Wiesenrainen und Waldrändern. Gemein. Juni, August.

D. Liebfrauenstroli.

W. Božji (bogicovi) laseji.

- $^*$  Ga. sylvaticum L. In Wäldern, zerstreut. Juli, August.
  - Ga. aristatum L. Nach Kokeil bei Raibl.
- \* Ga. mollugo L. An Gebüschen und an Rainen. Gemein. Mai, August.

D. Liebfrauenstroli.

W. Grabenska toriča (Bleiburg).

- Ga. saxatile L. Auf Alpen, zerstreut. August.
- \* Ga. sylvestre *Pollich*. Waldränder, bis in die Alpen hinauf. Juni, August.
  - Ga. pumilum *Pollich*. Nach *Pacher* am Winterthal, eigentlich Galium austriaeum, eine grössere Varietät von pumilum.
  - Ga. helveticum Weigel. Auf Alpen, zerstreut. August.

#### LXI. Ordnung. Valerianeen.

Valeriana von valere, gesund sein; in Bezug auf die Heilkräfte einiger Species dieser Gattung.

<sup>\*)</sup> Die Asperula odorata wird zu dem in Norddeutschland beliebten Maitrank genommen.

- \* Va. officinalis L. An feuchten Stellen und in Wäldern, zerstreut. Juni, Juli.
  - D. Baldrian.
- \* Va. dioica L. Auf nassen Wiesen und bis in die Alpen hinan, gemein. Mai, Juni.
- \* Va. tripteris L. In allen subalbinischen Regionen häufig. Juni bis August.
- \* Va. montana L. Höher hinauf als die vorstehende Species. Juni bis August.
- \* Va. saxatilis L. Auf den meisten Alpen, zerstreut. Juni bis August.
  - Va. elongata L. Auf höheren Alpen, besonders der südlichen Kette. Juni bis August.
  - Va. celtica L. Auf allen norischen Alpen, gemein. Juni bis Aug. D. Gelber Speick, Speick überhaupt. W. Speika.
- Valerian ella, ein Verkleinerungswort, von Valeriana.
  - \* Va. olitoria Mönch. In Feldern, zerstreut. April, Mai.
    - D. Rapunzel (die Wurzelblätter werden als Salat gespeiset). W. Repincelj.

## LXII. Ordnung. Dipsaceen.

- Dipsacus διψα, Durst, διψαχος, Durstkrankheit. Dieser Name soll daher kommen, weil sich auf den am Stängel verwachsenen Blättern Regenwasser ansammelt, das geeignet ist, den Durst zu lösehen.
  - \* Di. sylvestris *Mill*. An Gräben und Wegrändern, zerstreut. Juli, August.
    - Di. laciniatus L. An der Strasse nach Hollenburg, ober der Schmelz. Juli, August.
    - Di. fullonum Mill. In Feldern, gebaut.
- Knautia nach dem Botaniker Christian, Knaut benannt, der 1716 zu Halle gestorben ist.
  - Kn. longifolia Koch. Auf den Pleckner- und Möllthaler-Alpen; nach Pacher im Reichenauer Garten, ferner auch auf der Dionys Alpenwiese bei Kanning.
  - \* Kn. sylvatica Dub. In Gebirgswäldern, häufig. Juni, Juli. D. Apostemkraut.
  - \* Kn. arvensis Conls. Auf Wiesen. Juni, Juli.

W. Božje martre roža oder marterčevje.

Succisa wegen des abgestutzten Wurzelstockes.

\* Su. pratensis Mönch. Auf feuchten Wiesen um Klagenfurt. Juli, August.

W. Hudičev grižlej.

- \* Su. australis Rehb. Sumpfwiesen gegen die Satnitz. August, Sept. Scabiosa von scabiosus, krätzig. Der Name rührt von arzneilichem Gebrauche.
  - \* Sc. ochroleuca L. Auf sonnigen Abhängen um St. Veit; Friesach und St. Johann am Brückl, häufig. Bei Klagenfurt nur an der gemauerten Harfe unter der Zigguln. August.
  - \* Sc. columbaria L. Auf trockenen Hügeln. Juli, August.

W. Svete Helene križ (Bleiburg).

Sc. lucida Vill. In subalpinischen Wäldern, nicht selten. Juli, August.

W. Žabičniča (Bleiburg).

### LXIII. Ordnung. Compositen.

- Eupatorium. Nach dem pontischen Könige Mithridates Eupator, der nach Plinius diese Pflanze zuerst bei Leberkrankheiten anwandte.
  - \* Eu. cannabinum L. An feuchten Gräben. Juli, August.

W. Tičje proso, treh perstov trava (Bleiburg).

- Adenostyles αδηr, Drüse und στυλος, Griffel. Die langen Narben sind mit warzigen Drüsen bedeckt.
  - Ad. albifrons *Rehb*. Auf Voralpen an Bächen und feuchten Orten. Juli, August.
- Ad. alpina Bl. und Fing. Eben dort, aber höher hinaufsteigend. Juli, August.

W. Planinski lapuh (Jaunthal).

- Homogyne von  $\delta\mu\sigma\varsigma$ , gleich, und  $\delta vr\eta$ , Weib. Die Narben der weiblichen Blüthen haben dieselbe Form, wie die der Zwitterblüthen.
  - \* Ho. sylvestris Cassin. In Wäldern der Voralpen. Juni, Juli.
  - \* Ho. alpina Cassin. Auf den meisten Alpen. Juli, August.

Ho. discolor Cassin. Auf höheren Alpen zerstreut. Juli, August.

- Tussilago von tussis, Husten, wegen des arzneilichen Gebrauches.
  - \* Tu. farfara L. Auf Lehmboden, gemein. März, April.

D. Huflattig.

- Petasites von πετασος, Hut mit grossem Schirne mit Bezug auf die grossen als Sonnenschirme brauchbaren Blätter.
  - D. Hutplotschen.

- \* Pe. officinalis Mönch. Auf feuchten Wiesen. April, Mai. W. Lapuh.
- \* Pe. albus Gärtn. An feuchten Orten höherer Gebirge. Mai.
- \* Pe. nivens Baumg. An Bächen der Voralpen und Alpen. Mai, Juni.

#### Aster.

As. alpinus L. Auf höheren Alpen, zerstreut. Juli bis Septemb.

\* As. amellus L. Auf der Goritschizen bei Klagenfurt; bei Hollenburg und sonst zerstreut auf sonnigen Anhöhen. August, September.

Bellidiastrum von Bellis und aster (Astrum) zusammengesetzt.

\* Be. Michelii Cassin. In feuchten Bergwäldern der Voralpen bis zu den Alpen hinan. Juni, Juli \*).

Bellis von bellus, schön, niedlich.

\* Be. perennis L. An Rainen, auf Wiesen und Triften, sehr gemein. März bis October.

D. Monatröserl. W. Rukolice, sklepnice, beli regeljci (Jaunthal).

Erigeron von ερι, früh, im Frühlinge und γερον, Greis, weil gleich nach dem Abfallen der Blüthen die weisshaarigen Samenkronen erscheinen, die Pflanze also gleichsam schnell alt wird.

\* Er. canadenses L. An Feldrainen, ein lästiges Unkraut. Juli, August.

Er. acris L. An sonnigen Triften, zerstreut. Juli, August.

Er. Dröbachensis Müller. Nach Kokeil in der Satnitz.

Er. Villarsi Bellard. Bei Sagritz unter Heiligenblut; nach Apotheker Hauser auch auf der Villacher Alpe als Erig. rupestre und nach Pacher im Reichenauer-Garten.

Er. alpinus L. Auf Alpen und Voralpen, nicht selten. Juni bis August. Die Varietät grandiflorus Hoppe kommt auf der Astenalpe im Möllthale und am Pasterzen-Gletscher vor. Aug.

Er. glabratus Hoppe. Nach Hoppe bei Heiligenblut; auch am Roseneek, nördlich von Kanning. Juli.

Er. uniflorus L. Auf den höheren norischen Alpen, Juli, August. Nach Hohenwart auch auf den Pleckneralpen, ja auch auf der Krebenzenalpe.

Solidago.

\* So. virgaurea L. An Waldrainen, zerstreut. Juli, August. Die Varietät alpestris kommt auf Alpen, und Voralpen häufig vor.

<sup>\*)</sup> Die frische Wurzel riecht und sehmeekt nach Erdbeeren.

- Bidens, wörtlich Zweizahn, mit Hinblick auf die mit stachligen Borsten versehenen Achenen.
  - \* Bi. tripartita L. An Bächen und feuchten Gräben. Aug., Sept.
  - \* Bi. cernua L. Vermengt mit der vorigen Species. Von dieser Species ist die Varietät minima bemerkenswerth.
- Helianthus, zu deutsch Sonnenblume.
- \* He. annuus L. Wird in Gärten gebaut.

D. Sonnenblume. W. Sončna roža.

- Buphthalmum, zu deutsch Ochsenauge, wegen der grössen Blüthenscheibe.
  - \* Bu. salicifolium L. Auf Kalkabhängen, gemein. Juli, August.
    W. Rigeljei (Januthal).

Inule.

\* In. helenium L. In Gärten gebaut.

D. Alant. W. Veliki koren.

- In. salicina L. Nach Prof. Graf am Rabensteinerberge ober St. Paul.
  - In. hirta L. Nach Prof. Graf auf der Südseite des Kasbauersteines bei St. Paul.
    - In. conyza DC. In der Satnitz; bei Trixen; bei Maria Saal; unter den Ruinen von Rabenstein bei St. Paul im Lavantthale. Juli, August.
    - In. brittanica L. In einem Strassengraben zwischen Völkermarkt und Eis. August.
- Pulicaria soll zur Vertreibung der Flöhe dienen, daher der Name.
  - \* Pu. vulgaris Gärtn. Nach Kokeil an Strassenrändern gegen Maria Saal und bei Krumpendorf.
- \* Pu. dissenteriea Gärtn. In feuchten Gräben bei Klagenfurt; St. Veit und Völkermarkt. August, September.
- Filago von filum, in der Bedeutung: Filz, wegen der filzigen Bekleidung.
  - \* Fi. germanica L. Auf Acckern. Juli, August.
  - \* Fi. arvensis L. Auf Triften. Juli, August.

W. Divji pelin (Bleiburg). 🗥

Fi. minima L. Auf Sandfeldern. Juli, August.

- Gnaphalium von yraqalor, Filz, in Bezug auf die Bekleidung der ganzen Pflanze.
  - \* Gn. sylvaticum L. An Waldrainen. Juli, August.

W. Divji rozmarin (Bleiburg). Gn. norregieum Gunner. Auf den Pleckneralpen, und in den höheren norischen Alpen, zerstreut. Juli, August.

Gn. Hoppeanum Koch. Auf Alpen bei Heiligenblut. Juli, Aug.

- Gn. supinum L. Auf den meisten Alpen. Juli, August.
- \* Gn. uliginosum L. Feuchte Stellen. August, September.
  - Gn. Leontopodium Scop. Auf höheren Alpen. Juli, August. D. Edelweiss.
- \* Gn. dioieum L. Auf lichten Waldorten, häufig. Mai, Juni. W. Mačje tace (Jaunthal).
  - Gn. carpathieum Wahlb. Möllthaler-Alpen; am Eisenhut. Juli, August.

10.1

- Artemisia von αρτεμης, gesund, munter, in Bezug auf arzneiliche Wirkung.
  - \* Ar. absinthium L. Sonnige Felsenabhänge bei Hollenburg; auch im unteren Lavantthale. Juli, August.
    - D. Wermuth. W. Pelin.
    - Ar. glacialis L. Oberkärntner Alpen. Juli, August. Von Rainer und Hohenwart wurde sie auf der Sauleiten und Scheideckalpe bei Heiligenblut gefunden und von Med. Dr. Ruprecht in der Gamsgrube auf der Pasterze.
    - Ar. mutellina Vill. Auf den höheren Möllthaler-Alpen. Juli, Aug. D. Edelraute (Möllthal); Wildnisskraut.
    - Ar. spicata Wulf. Eben dort, aber seltener. Nach Gussenbauer an der Melespitze, zwischen Gross- und Klein-Fragant.
  - \* Ar. campestris L. An Rainen und trockenen Abhängen. August, September.
  - \* Ar. vulgaris L. Eben so.

#### W. Metlika.

### Tanacetum.

\* Ta. vulgare L. An Wegen, Gebüschen und in uncultivirten Orten. Juli, August.

#### W. Vratič.

- Achilles, einem Schüler Chiron's, der ihre Anwendung in der Medicin zuerst gelehrt haben soll.
  - Ac. clavenae \*) L. Auf allen Alpen, nicht selten. Juli, August. Die Varietät glabrata Hoppe kommt nur auf der Pasterze vor. D. Zandelkraut (Reichenau).
  - Ac. macrophylla L. Auf dem kleinen Zellon ober der Plecken. Juli, August. Nach Hohenwart auch in den Luggauer-Alpen.

<sup>\*)</sup> Dieser Name wird hie und da irrig mit doppelten n gesehrieben. Er kommt nicht von der Stadt Chiavenna, sondern von Nicolo Chiavena, einem Apotheker und Botaniker aus Belluno.

Ac. moschata Wulf. Auf den höchsten Alpen des Möllthales; auch am Roseneck ober Kanning. Juli, August.

D. Goldenes, auch weisses Wildnisskrant (ein Mittel gegen den Durchfall).

Ac. atrata L. Auf den meisten Alpen, nicht selten. Juli, Aug.

Ac. clusiana Jansch. Auf der Kuhweger-Alpe.

\* Ac. millefolium L. Ueberall gemein. Juni bis September. Die Var. § setacea kommt auf Alpen von Oberkärnten vor.

D. Kachl, Kachelkraut. W. Škrokot, krokot (Griffen) ribica (Jaunthal).

Ac. nobilis L. Auf der Petzen von Baron Welden entdeckt. Juni. Anthemis von arvos, Blume.

An. tinctoria L. Wurde einmal auf einem Brachfelde bei Klagenfurt gefunden. Juli.

An. cotula L. An öden Plätzen in der Nähe der Wohnungen und Ställe. Juni, Juli.

An. arvensis L. In Getreid-Feldern, gemein. Juni bis Sept.

W. Divje komelice.

An. alpina L. Auf der Pleckner-Alpe. Juli, August. Matricaria.

\* Ma. chamomilla L. An öden Plätzen in der Nähe von Wohnungen, nicht häufig (Eberndorf). Juli, August.

D. Kamillen.

W. Komeliee.

Chrysanthemum zu deutsch Goldblüthe.

\* Ch. leucanthemum L. Auf Wiesen, gemein. Juni, Juli.

D. Sonnenwendblume. W. Kresnice, binkoštnice, beli rigeljci.

Ch. montanum L. Auf Alpen, zerstreut. Juli, August.

Ch. coronopifolium Vill. Auf höheren norischen Alpen. Juli, Aug.

Ch. alpinum L. Auf den meisten Alpen. Juli, August.

Ch. parthenium Vers. In der Nähe der Wohnungen auf Schweinangern. Juli, August.

W. Beli vratic (Bleiburg).

Ch. corymbosum L. In einigen Thälern der norischen Alpen, sehr zerstreut. (Bei Gnesau, Reichenau). Juni, Juli. Nach Prof. Graf auch am Rabensteinberge ober St. Paul.

D. Bergkraut (Reichenau).

Pinardia nach *Pinard*, Vorsteher des botanischen Gartens zu Rouen, benannt.

Pi. coronaria Less. Kommt nur verwildert auf Schutt bei Wohnungen vor, selten. August, September.

Doronicum soll aus dem Arabischen stammen.

\* Do. austriacum Jacq. In subalpinischen Waldungen der nori-

schen Kette; auch auf dem Loibel, wo nicht Kalkboden ist. Juli, August.

D. Gamswurz, auch wilder Tabak (Katschthal).

Aronicum aus Arnica und Doronicum zusammengesetzt, zwischen welchen zwei Gattungen es die Mitte hält.

Ar. Clusii Koch. Auf höheren Alpen der norischen Kette. Juli, August.

Ar. glaciale *Rehb*. Auf den höchsten Alpen des Möllthales. Aug. Arnica. Angeblich verdorben aus πταομικός, Niesen erregend. Die zerriebenen Blüthen sollen diese Eigenschaft in der That haben.

\* Ar. montana L. Feuchte Bergwiesen bis in die Alpen hinan, sehr häufig (Satnitz). Juni, Juli.

D. Kraftrosen (Reichenau). W. Sončica (Bleiburg).

- Cineraria von Cinis, Asche. Die Blätter mehrerer Arten haben eine aschgraue Farbe.
  - Ci. crispa Jacq., so wie die Var.  $\beta$  rivularis an feuchten Bergabhängen und an Bächen, sehr zerstreut. Mai, Juni. Die Var.  $\delta$  crocea am Eisenhut.

D. Schwurskraut.

- Ci. longifolia  $\beta$  discoidea Jacq. Auf Alpen ober Heiligenblut. Juli, August. Die Ci. longifolia soll nach Hohenwart auch auf den Pleckner-Alpen vorkommen.
- Ci. alpestris *Hoppe*. Auf Voralpen, sehr zerstreut. Juni, Juli. Die Var. γ ovirensis *Koch*, kommt auf der Obir und am Loibel vor.
- \* Ci. aurantiaca Hoppe. Auf Bergwiesen des Kalkbodens (unter dem Predigstuhl bei Klagenfurt; bei Waldenstein ober Galizien; auf trockenen Hügeln am Fusse der Petzen. Juni. Die Var. β lanata befindet sich im Reichenauer-Garten; am Eisenhut. Juli, August.

Senecio von Senex, Greis, hat die gleiche Ableitung, wie das griechische Erigeron.

\* Se. vulgaris L. An Rainen und Wegen, gemein. Mai bis August.

 $^*$  Se. viscosus L. Auf waldigen Sandplätzen, sehr zerstreut. Juli, August.

\* Se. sylvaticus L. In höheren Waldungen, sehr zerstreut. Juli, August.

Se. abrotanifolus L. Auf höheren Alpen. Juli, August.

\* Se. erucaefolius L. Vor St. Donat, links von der St. Veiter-Strasse; nach Prof. Graf am Rabensteinerberge ober St. Paul. August, September.

- \* Se. Jacobaea. An Rainen und Weideplätzen, häufig. Juli, Aug.
- \* Se. aquaticus *Huds*. An stehenden Wässern und Bächen, sehr zerstreut (Pfütze vor Kirschentheuer). Juli, August.
  - Se. erraticus Bertol. Nach Kokeil auf feuchten Wiesen um Klagenfurt.
  - Se. cordatus Koch. An feuchten Stellen subalpinischer Wälder, zerstreut in der norischen Kette. Juli, August.
- Se. carniolicus Wild. Auf höheren Alpen. Juli, August.

W. Spajka za podgane (Wurzelgräber).

- Se. incanus L. Am Grossglockner. August. Nach Hohenwart auch auf den Luggauer-Alpen.
- Se. cacaliaster Lam. Nach Kokeil in der Flatnitz; nach Hoppe (Flora v. Regensburg, Jahrg. 1839 I. B.); im Gailthale ober einem Dorfe, dessen Namen ihm entfallen.
- Se. nemorensis L. In schattigen Wäldern der Voralpen, meist an feuchten Stellen. Juli, August. Die Var.  $\delta$  Fuchsii ist die gewöhnliche Form; die Var.  $\beta$  odoratus kommt selten vor \*).

  W. Muhalo (Bleiburg).
- Se. saracenicus L. Nach Hohenwart am kleinen Pachl ober der Plecken und auf der Krebenzenalpe. Von mir wurde sie im oberen Reichenauer-Garten Anfangs August gefunden.
- \* Se. Doria L. Ist bisher bloss auf einer Sumpfwiese hinter Velden und auf einer ähnlichen Wiese hinter Gurnitz gefunden worden. Juli.
- \* Se. paludosus L. An der Klagenfurt, oberhalb Weidmannsdorf.
  Juni, Juli.
  - Se. Doronicum. Auf Möllthaler-Alpen, zerstreut. Juli, August. Nach Hohenwart auch auf den Pleckner-Alpen.
- Cirsium, von zigoos, Krampfader, die Altengebrauchten die Pflanze gegen Geschwulst der Krampfader.
  - D. Einhackl, (weil es zum Futter zugehackt wird). Auch gemeinweg Distel.
  - \* Ci. lanceolatum Scop. An Wegen, nicht selten. Juli, August. W. Ôšlak (Bleiburg).
    - Ci. eriophorum Scop. In höheren Alpenthälern auf offenen Plätzen. Juli, August. Von Kappel in die Vellach; bei Ebriach, auf der Alpe Strach nächst der Selenitza.
  - \* Ci. palustre Scop. Auf nassen Waldstellen, gemein. Juni bis August.

W Ôšlak (Bleiburg).

<sup>\*)</sup> Der Wohlgeruch dieser Varietät tritt erst ein, wenn die Pflanze abgetrocknet ist. Er ist aber andauernd und durchdringt im Herbar den ganzen Fascikel.

- \* Ci. pannonieum Gaud. An Waldrändern in der oberen Satnitz gegen den Kanonenhof. Juni, Juli.
  - Ci. earniolium Scop. An Waldrändern in den höheren Thälern der Karavanken. Juli, August.

W. Serpje (Bodenthal).

- \* Ci. erisithales Scop. In den meisten Alpenthälern. Juli, August. Ci. ochroleueum All. Flatnitz am Eisenhut. Juli, August.
  - Ci. heterophyllum All. In den unteren Regionen des Eisenhut. Juli, August, mehr selten. Nach Rainer und Hohenwart auch bei Heiligenblut.
- \* Ci. oleraeeum Scop. An Bächen und feuchten Wiesen, gemein. Juli, August. An den kleinen Teichen bei Ehrenthal nächst Klagenfurt fand ich eine Varietät mit purpurnen Blumen.

D. Scharkraut (Glödnitz). W. Serpje.

- Ci. spinosissimum Scop. Auf höheren norischen Alpen. August.
- \* Ci. arvense Scop. In Getreide-Feldern, ein Unkraut. Juni, Juli. W. Ôsec.
  - Ci. Pacheri Schultz. (Mielichhoferi Sauter). Auf der Flatnitz-Alpe. August.
- Silybum, die erste Sylbe soll eine Verkürzung von σινος, Speise, sein, und die zwei anderen kommen von λεπω, absehälen. Die Bedeutung des ganzen Wortes wäre daher "essbare Sehale", welche jedoch mit Bezug auf die Kelehschuppen nur auf die Artitschoke, Cynara seolymus, passet.
  - Si. marjanum Gärtn. In Gärten gepflanzt.

### Carduus.

- D. Einhackl, weil es zum Futter zugehackt wird; auch gemeinweg Distel. Ca. acanthoides L. An Wegen, nicht selten. Juli, August.
- \* Ca. crispus L. Eben so, doch selten. Juli, August.
  - Cr. personata Jacq. An schattigen Orten der Voralpen, nicht selten. Juli, August.
  - Ca. arctioides Willd. Auf Alpen und Voralpen der Karavanken. Juli, August.
  - Ca. defloratus L. Auf den karnischen Alpen und den Karavanken, zerstreut; auch im Reichenauer-Garten; am Stinigeek ober Kanning. Juli, August.
- \* Ca. nutans L. An Wegen, sehr zerstreut. Juli, August.
- Onopordon, zu deutsch "Eselsfurz", angeblich, weil diese Pflanze den Eseln Blähungen verursacht.
  - \* On. acanthium L. An uncultivirten Orten, zerstreut. Juli, August.

- Lappa, wahrscheinlich von λαπη, Schleim, mit Bezug auf die schleimgebenden Wurzeln.
  - D. Klette, Kinzel. W. Kencelj kenclovje (Völkermarkt); repliaj, starei (Jaunthal).
  - \* La. major Gärtn. Auf Sehutt und an Wegen. Juli, August.
  - \* La. minor DC. Eben so.
- \* La. tomentosa Lam. Eben so, aber seltener und in höheren Gegenden. Juli, August.
- Carlina, wahrscheinlich durch veränderte Aussprache von Cardina, "kleine Distel." Linné gibt an, Kaiser Karl V., dessen von der Pest in der Barbarei befallene Armee diese Pflanze mit Nutzen gebraucht habe, sei die Veranlassung dieses Namens.
  - \* Ca. aeaulis L. Auf sonnigen Höhen. August, September.
- D. Einhackl, weil es zum Futter zugehackt wird. W. Papovina, papovje pumpila.
  \* Ca. vulgaris L. Eben so. Juli, August.

W. Strašle, strašivaik.

- Saussurea, von dem sehweizerischen Naturforscher Saussure:
  - Sa. alpina DC. Möllthaler-Alpen; Eisenhut; auch auf der Petzen. Juli, August.
  - Sa. discolor *DC*. Im Reichenauer-Garten; auf den Pleekner-Alpen; höeliste Felsen der Kühweger-Alpe; auf der Selenitza; nach Wölwitsch auch auf der Pasterze. August.
  - Sa. pygmaea Spreng. Ortatscha; Petzen. August, selten.
- Serratula von serratus, gesägt, wegen der gesägten Blätter.
  - \* Se. tinctoria L. Satnitz. August.
- Carthamus kommt aus dem hebräischen oder arabisehen Worte, welches fürben heisst, in Bezug auf die Anwendung der Blumen.
  - \* Ca. tinetorius L. In Gärten als Zierde gepflanzt und hie und da werden die Blüthen statt Safran gebraucht.

Centaurea.

- \* Ce. jaeea L. Trockene Wiesen und Raine. Juni, Juli. W. Vbijovec.
- \* Ce. nigrescens Willd. Eben so. Juli, August.
  - Ce. phrygia L. Voralpen der norischen Kette (Heiligenblut); auch auf der Ortatseha und der Plecken. Juli, August.
  - Ce. montana L. Voralpen der Karavanken, zehr zerstreut. Juli, August.
  - Ce. axillaris Willd. Am kleinen Loibel; im Lavantthale zerstreut auf dürren Berghöhen; am St. Hemmaberge im Jaunthale. Juli, August.

\* Ce. cyanus L. In Kornfeldern. Juni, Juli.

D. Blaue Kornblume. W. Pezdec.

\* Ce. scabiosa L. Trockene uncultivirte Orte. Juli, August. Die Var. coriacea in der Satnitz und im unteren Lavantthale.

D. Lämperrippen (Lämmerrippen) (Möllthal). W. Vbijovec.

\* Ce. paniculata Lam. An sonnigen Abhängen um Klagenfurt und im unteren Lavantthale. August, September.

W. Vbijovec.

Lapsana.

- \* La. communis L. In Feldern bei Eberndorf; auch in der Satnitz. Juli.
- Aposeris von απω, hinweg, als Verneinung, und σερις, Salat, also eine Pflanze, die dem Salat zwar ähnlich, aber ungeniess-bar ist.
- Ap. foetida DC. In Wäldern der Voralpen, gemein. Juni, Juli. Cichorium, vielleicht von x0005, Schnittling, Schössling abgeleitet, weil die Sprossen dieser Pflanze wiederholt abgeschnit-

ten werden.

- \* Ci. intybus L. An Strassen und Rainen, gemein. Juli, August. W. Revar, pvali revar.
  - Ci. Endivia L. Als Salat in Gärten gebaut.

    D. Cichorie.
- Thrincia von δριγκος, Zinne, Mauerkranz, bezieht sich auf den kurzen, kronenartigen (mit den Zinnen eines Thurmes verglichenen) Federkelch der Randachenen.

Th. hirta Roth. Kuhweger-Alpe; Ortatscha; Loibel; Petzen. Juli,

August

W. Korasa (Globasnitz).

- Leontodon, zu deutsch "Löwenzahn", diesen Namen erhielt die Pflanze wegen der scharf und tief gezähnten Blätter einiger Arten.
  - \* Le. autumnalis L. Auf Wiesen und Rainen zerstreut. August, September. Die Var. β pratensis kommt auf Gerölle bei Heiligenblut vor.

W. Mlečna trava.

Le. Taraxaci Lois. In der Gemsgrube am Grossglockner; nach Baron Welden auf der Petzen. Juli, August.

Le. pyrenaicus Gonan. Auf Alpen nicht selten, auch die Var.

crocea. Juli, August.

\* Le. hastilis L. Auf Wiesen und Triften, gemein. Juni bis Aug. Die Var. β glabratus kommt vor in der Sandstätte auf der

Goritschizen nächst Klagenfurt; auch auf der Vellacher Kotschna-Alpe (Presteralsche).

W. Mlečna trava.

- \* Le. incanus Schrank. Im Lavantthale auf Bergen; an der Petzen; im Loibelthale. Juni bis August; auch in der Gurnitzerschlucht und jener unter dem Herlouz.
- Pieris von πικρος, bitter, welche Eigenschaft jedoch mehr anderen Cichoriaceen zukommt.
  - Pi. hieracioides L. Am südlichen Abhange des Rechberges, selten. Juli, August.
- Tragopogon, wörtlich deutsch: "Bocksbart", wegen des langen weisslichen Pappus.
  - \* Tr. pratensis L. Auf Wiesen, gemein. Mai bis Juli. D. Goasbart, Bocksbart. W. Sončna roža.
- Scorzonera, ein italienisches Wort, und heisst: "schwarze Rinde" mit Bezug auf die Wurzel.
  - Se. aristata Ramond. Auf der Plecken; an der Pasterze. Juli, August.
  - Sc. hispanica L. Auf der Plecken. Juli, August.
  - Sc. rosea Wk. Auf der Plecken; Ortatscha. Juli, August.
- Hypochaeris, abzuleiten von έπο, für und χοισος, Schwein.
  - \* Hy. radicata L. Feuchte Wiesen in der Satnitz; am Wördsee; bei Glödnitz; bei Bleiburg. Juli.
    - \* Hy. maculata L. Auf subalpinen Bergwiesen, zerstreut. Juni, Juli. Hy. helvetica. Jacq. Auf norisehen Alpen. Juli, August. D. Gamswurz.
- Willemetia, nach dem Botaniker Soyer-Willemet benannt.
  - Wi. apargoides Cassin. Auf norischen Alpen, zerstreut; auch auf der Ortatscha; am Loibel und bei Globasnitz. Juli, Aug.
- Taraxaeum von ταραξις, Namen einer Augenkrankheit oder überhaupt: Unruhe, Störung, und απεσμαι, heilen.
  - \* Ta. officinale Wig. An Triften und Rainen, sehr gemein. April bis August. Die Var. alpinum auf den Alpen des Möllthales; die Var. lividum kommt in Sumpfwiesen bei Klagenfurt vor. D. Röhrlkraut. W. Mlečje, rumeni reva (Jaunthal), rerl (Bleiburg).
    - Ta. Pacheri L. H. Schulz, eine vom Pfarrer Pacher am Salmgletscher des Grossglockners entdeckte neue Species. August.
- Chondrilla von zordoos, Knorpel, Knoten, da die Wurzel knotig ist.
  - \* Ch. prenanthoides Vill. In der Felsschlucht unter dem Herlouz bei Unterloibel. Juni.

- Prenanthes von ποηνης, vorn übergeneigt, und ανθος, Blume, dieser Name drückt das Herabhängen der Blüthen aus.
- \* Pr. purpurea L. In schattigen Wäldern um Klagenfurt. Juli, Aug. Lactuea von lac, Milch, mit Bezug auf den Milchsaft dieser Pflanzen.
  - \* La. sativa L. In Gärten als der bekannte Salat gebaut.

D. Salat. W. Salata, šelata.

- \* La. muralis Fres. In Gebüschen um Klagenfurt, nicht selten.
  Juli.
- La. perennis L. Nach Prof. Graf am Rabensteine bei St. Paul. Mulgedium von mulgeo, melken, und bezieht sich auf den Milehsaft.
  - Mu. alpinum Cassin. Fette Alpenwiesen in der Nähe von Waldungen, sehr zerstreut. (Am Seeberg; auf der Loibelhöhe; auf der Petzen.) Juli.
- Sonchus von σομφος, mürbe, auch leer und hohl, mit Bezug auf die hohlen, leicht zerbrechlichen Stengel.
  - \* So. oleracens L. An cultivirten Orten in der Nähe der Häuser, nicht selten. Juni bis September.
  - \* So. asper Vill. Eben so, aber seltener.
  - \* So. arvensis L. In Getreidefeldern, zerstreut. Juli, August. W. Mlečje, smetanka (Bleiburg).
- Crepis, ein griechisches Wort, das Schuh oder Sohle bedeutet; vielleicht mit Bezug auf die Gestalt der am Boden liegenden Wurzelblätter.
  - \* Cr. praemorsa *Tausch*. In der Satnitz gegen Berg; im Lavantthale; im Jaunthale bei Globasnitz. Juni.
  - \* Cr. incarnata Tausch. Im Loibelthale. Juni, Juli.
    - Cr. aurea Cassin. Auf Alpen, gemein. Juli, August.
    - Cr. alpestris *Tausch*. Zirknitzalpe bei Heiligenblut. Juli, August. Nach *Hoppe* um und ober Heiligenblut.
  - \* Cr. biennis L. Auf Wiesen, nicht selten. Mai, Juni.
  - \* Cr. tectorum L. An Ackerrändern und trockenen uncultivirten Orten. Mai, Juni.
    - Cr. virens Vill. In Glödnitz. September.
    - Cr. Jacquini *Tausch*. Alpen der Karavanken (Kotselma bei Fellach). Juli, August.
  - \* Cr. paludosa Mönch. Nasse Wiesen, zerstreut im Gebiete. Juni, Juli.
    - Cr. blattarioides Vill. Pleekneralpen und Alpen des Möllthales. Juli, August.

- Cr. grandiflora Tausch. Eben so; auch auf der Koralpe ober den Ruinen von Steinberg und am Eisenhut.
- So yeria nach dem Botaniker Soyer-Willemet benannt.
  - So. montana Monnier. Nach Hoppe auf den Hochwiesen unter dem Kogerrothkopf (Wasserrockkopf) auf der Pasterze.
- Hieracium von αραξ, Habicht, und entspricht dem deutschen Namen.
  - \* Hi. Pilosella L. An trockenen, sonnigen Abhängen und Rainen, gemein. Mai bis August. Die Var. Hoppeanum auf den Alpen des Möllthales.

#### W. Mišje, ušesa.

- Hi. bifureum M. Bieb. Alpen um Sagritz. Juli. Nach Kokeil auch im Jaunthale und nach Prof. Graf im unteren Lavantthale.
- Hi. furcatum Hoppe. Auf norischen Alpen, sehr zerstreut. Juli, August.
- Hi. angustifolium Hoppe. Astneralpen bei Heiligenblut. Juli, August. Diese Species blüht früher als Hi. furcatum.
- \* Hi. aurieula L. An Waldsäumen und Rainen, zerstreut. Juni, August.
- \* Hi. piloselloides Vill. Eben so. Juni, Juli.
- \* Hi. praealtum Koch. Nur die Varietät florentinum und Bauhini an trockenen Orten, nicht selten. Juni, Juli.
- \* Hi. pratense Tausch. Bei Klagenfurt (Maria Rain); nach Prof. Graf im unteren Lavantthale. Juni, Juli.
  - Hi. aurantiaeum L. Auf norischen Alpen; auch auf dem Loibel, wo nicht Kalkboden ist. Juli, August.
- \* Hi. staticefolium Vill. In den Thälern der Karavanken an Felsen. Juni, Juli.
- \* Hi. porrifolium L. Eben so, doch seltener als die vorhergehende Art. Juni, Juli.
  - Hi. glaucum All. An der Judenpalfe unter Heiligenblut. Juli, August.
  - Hi. glabratum Hoppe. Auf der Ortatscha. Juli, August.
  - Hi. villosum L. Auf den Alpen der Karavanken und auch auf den norischen Alpen, doch auf diesen nicht so häufig. Juli, August.
  - Hi. dentatum Hoppe. Höhere Möllthaler-Alpen. Juli, August.
  - Hi. Schraderi Schleich. Auf den höheren norisehen Alpen; auch auf der Petzen. Juli, August.
  - Hi. glanduliferum Hoppe. Auf den höchsten Alpen des Möllthales, selten. Juli, August.

- Hi. vulgatum Koch. Auf der Fladnitzalpe (nach Kokeil); und am Fusse des Mangert.
- Hi. Schmidtii Tausch. Nach Kokeil auf der Kuhwegeralpe, und nach Pacher im Reichenauer-Garten.
- Hi. palleseens W. K. Flatnitzalpe; am Eisenhut. Juli, August.
- \* Hi. murorum L. In Wäldern, gemein. Juni bis August.
- \* Hi. incisum Hoppe. Voralpen bei Sagritz im Möllthale. Juli. Auch in der Satnitz und am Rabensteine bei St. Paul.
  - Hi. amplexicanle L. Auf norischen Alpen und Voralpen, sehr zerstreut; (an einem Felsen am Wege von Glödnitz nach Fladnitz über halben Weg hinaus). Juli, August.
  - Hi. pulmonaroides Vill. Nach Hopps in Felsenritzen bei Heiligenblut.
  - Hi. alpinum L. Auf höheren norischen Alpen. Juli, August.
  - Hi. albidum Vill. Pleckneralpen und in den höheren norischen Alpen, zerstreut; z. B. oberer Reichenauer-Garten. Juli, Aug.
  - Hi. prenanthoides Vill. Vom Pfarrer Pacher auf der Stangalpe entdeckt. August.
- \* Hi. boreale Fries. An Waldsäumen. August, September.
- \* Hi. umbellatum L. Eben so.

### LXIV. Ordnung. Ambrosiaceen.

Xanthium von \$ardos, gelb, wegen Gebrauches zum Gelbfärben.

\* Xa. strumarium L. Im Stadtgraben von Klagenfurt; beim Schrottthurme am Wördsee; im Lavantthale an Bauernhöfen.

## LXVI. Ordnung. Campanulaceen.

- Jasione von 'uang, Heilung. Die Alten bezogen jedoch diesen Namen auf Convolvulus sepium.
  - \* Ja. montana L. An Waldhöhen um Klagenfurt, nicht selten; auch im unteren Lavantthale. Juli, August.
- Phyteuma von gvievo, pflanzen.
  - Ph. pauciflorum L. Höchste norische Alpen. August.
  - Ph. hemisphaericum L. Auf allen norischen Alpen, nicht selten. Juli, August.
  - Ph. Sieberi Spreng. Auf den Karavanken, zerstreut. Auf der Alpe Gerlitzen, nördlich von Villach. Juli, August.
  - \* Ph. orbiculare L. Auf der südlichen Alpenkette, nicht selten. Juli, August.

- Ph. Michelii Allion. In Wäldern der Voralpen zerstreut. Juni, Juli.
- Ph. nigrum Schmidt. In den Alpenthälern und Voralpen der Karavanken. Juni, Juli.
- Ph. spicatum L. Reichenau, Fladnitz, bei Kanning. Juni, Juli. Nach Hohenwart in den Luggauer-Alpen.

W. Stors (Bleiburg).

- Ph. Halleri All. Auf den Alpen der Karavanken, zerstreut. Juni, Juli.
- Ph. comosum L. Bei Raibl auf der rechten Seite des Sees im Gamswurzgraben. Juni, Juli.

### Campanula.

D. Glockenblume.

- \* Ca. Zoysii Wulf. An Felsen der Karavanken bis in die Alpen hinauf; (im Loibelthale, im Fellachthale, am Seekopf bei Raibl). Juli, August.
  - Ca. pulla L. Alpen bei Sagritz unter Heiligenblut. Juli, August.
- \* Ca. caespitosa Scop. An Felsen in subalpinischen Regionen, zerstreut. Juni bis August.
- \* Ca. pusilla *Hänke*. Eben so, aber häufiger als die vorhergehende Art. Juni bis August. Die Var. pubescens kommt auch zerstreut vor, z. B. in der Schlucht bei Ebenthal und Gurnitz.
- \* Ca. rotundifolia L. An uncultivirten Orten, fast gemein. Juni bis August.
- \* Ca. Scheuchzeri Vill. In Alpenthälern. Juli, August. Ca. carnica Schied. Bei Raibl nach Tommasini. Juli.
- \* Ca. rapunculoides L. In Feldern. Juli, August.
- \* Ca. Trachelium L. In Gebüschen, an Zäunen, gemein. Juli, August. Im Wildensteinergraben am Fusse der Obir gibt es eine Varietät mit weissen Blumen.
  - Ca. latifolia L. Nach Hohenwart am kleinen Zellon ober der Plecken.
- \* Ca. patula L. Auf Wiesen und an Waldrainen, die erste und häufigste Art. Mai bis Juli.

W. Junferce (Bleiburg).

- \* Ca. persicifolia L. In Wäldern, nicht selten. Juni, Juli.
- \* Ca. thyrsoidea L. Bei Schwarzenbach hinter der Petzen; im Loibelthale; nach Hoppe auch auf der Pasterze, und nach Prof. Graf bei St. Paul gegen den Josephsberg, häufig. Juli, August.

- Ca. spicata L. Im Kanalthale. Juli, August.
- \* Ca. glomerata L. Auf Wiesen und an Waldrändern, nicht selten. Mai, Juni.
  - Ca. alpina Jacq. Auf allen höheren norischen Alpen. Juli, Aug.
- \* Ca. barbata L. In Voralpen, doch auch am Kreutzbergel bei Klagenfurt. Juli, August \*).
- Specularia von Speculum, Spiegel, mit Hinblick auf die Gestalt der Blume.
  - \* Sp. Speculum A. DC. Unter der Saat, fast gemein. Juni, Juli. W. Nežike, pvale mačehice (Bleiburg).

### LXVII. Ordnung. Vaccineen.

Vaccinium.

- \* Va. Myrtillus L. In allen Wäldern bis an die Alpen hinan, wuchernd. Mai, Juni.
  - D. Schwarzbeere. W. Cernice, die Frucht; das Krant heisst cerniv.
  - Va. uliginosum L. Auf den norischen Alpen, nicht selten; auch auf der Ortatscha und Petzen. Juni, Juli.
    - D. Nebelbeere.
- \* Va. Vitis Idaea L. In höher gelegenen Wäldern, nicht selten. Juni, Juli.
  - D. Granten. W. Rudeče, tičje cernice, die Frncht; das Krant cerniv.
- \* Va. Oxycocos L. Auf einem Sumpfe gegen Loretto an Gebüschen, selten. Juni.

# LXVIII. Ordnung. Ericineen.

- Arctostaphylos von αρχτος, Bär, und σταφυλη, Traube. Die Beeren dieser Pflanzen sollen von den Bären gerne gefressen werden.
  - Ar. alpina Spreng. Seleniza, Ortatscha, Petzen, Luschariberg, Alpen bei Heiligenblut. Juni, Juli.
  - Ar. officinalis Wim. et Grab. Nach Kokeil in den Fraganter- und Sagritzer-Alpen; nach Rösch auf der Petzen.
- Andromeda, ein bekannter mythologischer Frauenname.

<sup>\*)</sup> Der verstorbene Botaniker Sehnerich behauptet in den Notaten zu seinem Herbar, das nun ein Eigenthum des kärntn. Museums ist, es finde sich auch die Campanula sibirica L. auf unseren Alpen, aber auf welchen?

An. polifolia L. Torfmoore bei St. Lorenzen in der Reichenau; Türkenmoos in Glödnitz. Mai, Juni. Auch an der Hebalm ober Breitenegg im oberen Lavantthale.

D. Wilder Rosmarin.

- Calluna von καλλυτων, reinigen, in Bezug auf die Anwendung dieses Strauches zu Besen.
  - \* Ca. vulgaris Salish. In Wäldern, wuchernd. August, September.
    D. Haadach, Sendach. W. Jesenski vrês.

Erica.

\* Er. carnea L. In der Satnitz und den Thälern der Karavanken, häufig. April, Mai.

D. Haadach, Sendach.

Azalea von aşahaos, trocken, dürr. In Bezug auf den Standort.

Az. procumbens L. Auf norischen Alpen; (auf der Saualpe, wuchernd.) Juni.

D. Gamsenhadach.

Rhododendron, zu deutsch Rosenbaum.

Rh. ferrugineum L. Auf allen norischen Alpen, gemein. Juni, Juli.

D. Almbuxbaum; Donnerrosen (Möllthal).

Rh. intermedium Tausch. An der Pasterze. Juli, August.

\* Rh. hirsutum L. Auf allen Kalkalpen der südlichen Kette, gemein, und bis in die Thäler herabsteigend, daher auch in der Gurnitzer-Grotte. Mai bis Juli. Die Var. latifolium Hoppe in der Nähe des Leiterfalles und unweit der sogenannten Han Marter ober Heiligenblut.

W. Ravš (Jaunthal).

\* Rh. Chamaecistus L. Auf den Alpen der Karavanken und im Missthale gegen Schwarzenbach. Juni, Juli.

## LXIX. Ordnung. Pyrolaceen.

- Pyrola Diminutiv von Pyrus, Birnbaum, weil die Blätter der meisten Arten jener des Birnbaumes ähnlich sind.
  - \* Py. rotundifolia L. In Bergwäldern, nicht selten. Juni, Juli.
  - \* Py. chlorantha Schwartz. Eben so, aber seltener. Juni, Juli. \* Py. media Schwartz.
  - \* Py. secunda L. In den meisten Wäldern, fast gemein. Juni, Juli. W. Lesnika (Bleiburg).
  - \* Py. uniflora L. In Wäldern, zerstreut. Juni, Juli \*).

<sup>\*)</sup> Bei dieser Species ist der Wechsel in der Stellung der Staubfäden zu den Blumenblättern bemerkenswerth, obwohl in der Zahl dieser Organe eine Symmetrie besteht, nämlich 10:5.

### LXX. Ordnung. Monotropeen.

- Monotropa heisst zu deutsch "die Einsamlebende", vielleicht in Würdigung des Umstandes, dass diese Pflanze nur im Schatten der dichtesten Waldungen vorkommt.
  - \* Mo. Hypopitys in schattigen Wäldern, sehr zerstreut; (bei Ehrenthal und ober Freienthurn). Juli, August.

# III. Unter - Classe. Corollifloren (Kronblüthige).

### LXXIII. Ordnung. Oleaceen.

Ligustrum.

- \* Li. vulgare L. In Hecken und Gebüschen, zerstreut. Juni, Juli. W. Kostejnjičica (Bleiburg).
- Syringa von συριγξ, Rohrpfeife. Das Holz lässt sich leicht zu Röhren bearbeiten.
  - \* Sy. vulgaris L. In Gärten. Mai. D. Spanischer Holler.

Fraxinus.

D. Esche.

- \* Fr. excelsior L. Mehr cultivirt als verwildert. Mai.
  - Fr. Ornus L. In den Thälern der Karavanken. Mai, Juni. D. Eberesche.

W. Jasan.

- LXXV. Ordnung. Asclepiadeen (nach dem hieher gehörigen Genus. Asclepias).
- Cynanchum von κύων, Hund, und αγχειν, würgen, also Hundewürger.
  - \* Cy. Vincetoxium R. Br. An Zäunen und Waldrändern. Juli, August.
  - LXXVI. Ordnung. Apocynee (nach dem hieher gehörigen Genus. Apocynum).
- Vinca von Vincio, festschlingen, in Bezug auf den sich windenden Stängel.
  - \* Vi. minor L. Zwischen St. Martin und Freienthurn an einer schattigen Waldstelle; bei St. Primus und bei Gurnitz, eben so. Mai.

W. Pvali žingerle (Bleiburg).

### LXXVII. Ordnung. Gentlancen.

Menyanthes.

- \* Me. trifoliata L. In Sümpfen um Klagenfurt; auch bei Wolfsberg. Mai.
  - D. Bitterklee.
- Swertia, nach dem Hölländer *Emanuel Schwert*, der im Jahre 1612 ein "Florilegium" herausgab.
  - Sw. perennis L. Bloss auf den norischen Alpen in torfigen Stellen. Juli, August.
- Lomatogonium von λωμα, Saum, und γονη, Frucht. Die beiden Narben sind mit den Nähten der Carpidien der ganzen Länge nach zusammengewachsen.
  - Lo. carinthiacum A. Br. Höhere Alpen um Heiligenblut (am Schober und in der Gamsgrube; auch auf der Stangalpe. August, September.
- Gentiana. Plinius sagt: der illirische Fürst Gentius, 500 Jahre vor Chr., habe eine gelbe Art dieser Pflanze als Mittel gegen die Pest empfohlen.
  - D. Euzian.
  - Ge. lutea L. Wurde von Hoppe auf der Kuhwegeralpe gefunden. Hohenwart traf sie am Eiskaar ober der Plecken.
  - Ge. pannonica Scop. Auf der Ortatscha und anderen Alpen, zerstreut. Juli, August.
  - Ge. punetata L. Auf den norischen Alpen. Juli, August. W. Encijan, pravi encijan.
  - \* Ge. cruciata L. Auf Voralpen, zerstreut. Juli, August.
  - \* Ge. asclepiadea L. Auf Voralpen bis in die Thäler herab, fast gemein. August, September.
  - \* Ge. Pneumonanthe L. Auf Sumpfwiesen um Klagenfurt. Juli, September.
    - W. Turski nageljči (Bleiburg).
    - Ge. Fröhlichii Hladn. An der Spitze der Obir. Aug., Sept.
    - Ge. acaulis L. Auf allen Alpen. Juli, August.
      - D. Guguhandschuh, blauer Enziau.
    - Ge. excisa *Prest*. Auf norischen Alpen (Eisenhut). Juli, August. Die Varietät β minor soll sieh nach *Döbner* (Flora von Regensburg vom J. 1835) auf den Ålpen ober Heiligenblut als Ge. alpina vorfinden.
    - Ge. bavariea L. Auf norischen Alpen. Juli, August.
    - Ge. brachyphylla Vill. Flatnitzeralpe. Juli, August.

- \* Ge. verna L. Auf fast allen Alpen und Voralpen (Satnitz) zwischen Villach und Paternion, auch nahe an der Strasse. Mai und Juli; eine Varietät: Flore albo wächst am Loibel.
  - D. Schusternagerl; Himmelnagerl (Glödnitz).
  - Ge. imbrieata Tröl. Kuhwegeralpe. Juli, August. Nach Kokeil auch auf der Ortatscha und Obir.
  - Ge. pumila Jacq. Villacheralpe, Ortatscha, Petzen. Juli, Aug.
  - Ge. prostrata Hänke. Eisenhut und höhere Alpen des Möllthales. Juli, August.
- \* Ge. utriculosa L. Im Loibelthale; auf Sumpfwiesen an der Satnitz. Juni. Auf der Watschacheralpe. Juli.
  - Ge. nivalis L. Ortatscha, Obir, Petzen; Saualpe, Eisenhut und Pasterze. Juli, August.
- \* Ge. germanica Willd. Auf allen Alpen, gemein, bis in die Thäler herab. August, September.
  - Ge. obtusifolia Willd. Nach Hoppe bei Heiligenblut. Er fand sie im Jahre 1841 schon gegen Ende Mai. Vom Pfarrer Gussenbauer wurde sie in der Rudenalpe, in der Inner Fragant entdeckt.
  - Ge. tenella Rottboll. Auf der Pasterze. August.
  - Ge. nana Wulf. Eben so (in der Nähe der Johannshütte). Aug.
- \* Ge. ciliata L. Satnitz, Bodenthal. August, September.
- Erythraea von ¿quagos, roth, in Bezug auf die Farbe der Blumen.
  - \* Er. Centaurium *Pers.* Auf sonnigen, feuchten Wiesen, sehr zerstreut (bei Sörg, in der Satnitz, vor Ehrenthal). Juli, Aug.

W. Tavžentroža, čentaca (Völkermarkt).

\* Er. pulchella Fries. In der Satnitz auf Sumpfwiesen; am Weidmannsdorfer-Moos, selten. Juli, August. Nach Prof. Graf auch im unteren Layantthale.

## LXXIX. Ordnung. Convolvulaceen.

- Convolvulus von convolvere, winden, drehen, mit Hinblick auf den Wuchs dieser Pflanze.
  - \* Co. sepium L. In Hecken, bei Rothenstein an der Drau fand ich diese Pflanze auch im Getreide. Juli, August.

W. Veliki slak.

\* Co. arvensis L. In Feldern und an Feldrainen, gemein. Juni, Juli.

D. Waidach.

Cuscuta vielleicht von σεντος, Peitsche, das mit einer Reduplication, um eine lange, verwickelte Peitsche zu bezeichnen, εοσεντος lauten würde.

W. Predance.

- \* Cu. europaea L. An Zäumen und Hecken, zerstreut. Juli, Aug. D. Jungfernhaar.
- \* Cu. Epithymum L. Auf Heiden. Juli, August.
- \* Cu. Epilinum Weihe. In Flachsfeldern, ein lästiges Unkraut. Juli, August.

### LXXX. Ordnung. Boragineen.

- Asperugo von asper, rauh, wegen der rauhen Blätter.
  - \* As. procumbens L. Im Hollenburger Parke unter den Felswänden im Sande. Mai.
- Echinospermum von έχιτος, Igel, und σπερμα, Same. Die Samen sind rauh wie Kletten.
  - \* Ech. Lappula Lehm. Trockene, sonnige Stellen. Juli, August. Ech. deflexum Lehm. Flatnitz; bei Heiligenblut. Juli, August.
- Cynoglosum, zu deutsch: Hundszunge; in Bezug auf die Form und Weichheit der Blätter.
  - \* Cy. officinale L. Sehr zerstreut; (vor Gurnitz, im Loibelthale, hinter Sehwarzenbach). Juni.
- Borago vom italienischen borra, Krätzwolle, mit Bezug auf die borstige Behaarung.
  - \* Bo. officinalis L. Verwildert auf Schutthaufen in der Nähe von Gärten, selten. Juli.

D. Borretsch.

- Anchusa, vielleicht von αγχειν, zusammenschnürren. Die Blumenkrone ist an einer Stelle enger, gleichsam zusammengeschnürt.
  - \* An. officinalis L. An Mauern, Zäunen, fast gemein. Mai bis August.

W. Rudeči babovjak (Bleiburg).

- Lycopsis, ein griechisches Wort, und heisst: Wolfsauge. Die blauen kleinen Blumen verglich man mit dem Auge und die Behaarung der Pflanze mit dem Felle des Wolfes.
  - Ly. arvensis. Auf sonnigen Abhängen bei Friesach, (am Wege nach Dobritsch). Juli, August. Auch am Gries der Lavant im Lavantthale.
- Symphytum συμαντος, zusammengewachsen. Die Wurzel soll bei Wunden eine zusammenziehend heilende Kraft besitzen.

- \* Sy. officinale L. An Bächen und Gräben, fast gemein. Mai, Juni. W. Cerni koren.
- \* Sy. tuberosum L. In Bergwäldern, nicht selten. April, Mai. W. Simivovina (Bleiburg).
- Cerinthe ist vom griechischen abzuleiten, und heisst: Wachsblume. Die Bienen besuchen die wachsgelben Blumen gern.
  - \* Ce. minor L. In Feldern und an Feldrainen. Mai, Juni.
- Echium ven ¿zı; Natter. Die Samen haben Aehnlichkeit mit dem Kopfe einer Natter, und der Stängel ist gefleckt wie die Haut dieses Thieres.
  - \* Ech. vulgare L. An trockenen Stellen, gemein. Juni bis Aug.
    W. Volji jezik, kralovjak.
- Pulmonaria, wörtlich: Lungenkraut. Schon in alten Zeiten wurde diese Pflanze als Heilmittel gegen Lungen-Krankheiten gebraueht.
  - \* Pu. officinalis L. In Wäldern. April, Mai.
    - D. Himmelschlüssel. W. Tičje seme (Jaunthal).
- Lithospermum, wörtlich: Steinsame, weil die Samen kleinen glänzenden Steinchen gleichen und eine harte Schale haben.
  - \* Li. officinale L. In Gebirgsthälern, sehr zerstreut. Juni, Juli.
  - \* Li. arvense L. In Feldern. Mai. Juni.
- Myosotis, ein griechisches Wort, und heisst: Mäuseöhrehen, in Bezug auf die Form der Blätter.
  - D. Vergissmeinnicht.
  - \* My. palustris Vither. Auf feuchten Wiesen. Mai bis Juli.
  - \* My. caespitosa Schultz. Auf Sumpfwiesen gegen Ebenthal. Mai, Juni.
  - \* My. sylvatica *Hoff'm*. In Gebirgswäldern. Mai, Juni. Die Var. alpestris auf Alpen. Juli, August.
  - \* My. nitermedia Link. \* My. hispida Schlecht. Auf trockenen Feldern, zerstreut. Mai, Juni.
  - \* My. stricta Link.
  - \* My. sparsiflora *Mikan*. In Gebüschen, sehr zerstreut. (Im Lavantthale, bei Völkermarkt und Bleiburg, bei Tultschnig, Maria Saal und Gurnitz). Mai, Juni.
- Eritrichium von εσιον, Wolle, und δοιξ, Haar. Dieses Pflänzchen ist sehr wollhaarig.
  - Er. nanum Schrad. Höchste Spitze des Eisenhut, der Obir, der Petzen; höhere Katschthaler-Alpen. Juli.

### LXXXI. Ordnung. Solancen.

Solanum.

- \* So. miniatum Bernh. Nach Kokeil bei der ersten Kanalbrücke auf Feldmauern gegen das Weidmannsdorfer-Moos.
- \* So. humile Bernh. | An Mauern und Rainen, zerstreut. Juli bis
- \* So. nigrum L. September.

W. Pesje zelje (Völkermarkt) drafnica (Bleiburg).

\* So. duleamara L. In Gebüschen und auf Abhängen, zerstreut. Juni bis August.

W. Steničevje (Völkermarkt) flusna trava (Bleiburg).

- \* So. tuberosum L. Gebaut.
- D. Grundbirn, Flötzbirn, Erdäpfel. W. Repica, krumpir (Völkermarkt) laska repa laškiča (Jauuthal) kostanj (Kappel).
- Physalis von quoulis, Blase. Der die Frucht einschliessende Kelch ist blasig aufgetrieben.
  - \* Ph. Alkekengi L. Zerstreut in den Alpenthälern der Karavanken (vor Waidisch). Juni, Juli.
- Atropa von Atropos, eine der drei heidnischen Parzen, deren Name die unabwendbare (tödtende) bedeutet. Dieser Name spielt hier auf die tödtliche Wirkung der Pflanze an.
  - \* At. Belladonna L. In höheren Wäldern, zerstreut. (Probstenkogel bei Gurnitz, ober Pörtschach, bei St. Paul). Juli, Aug. D. Tollkirsche. W. Divji tabak.
- Hyoseyamus, zu deutsch: Schweinsbohne. Die Fruchtkapsel hat einige Aehnlichkeit mit der Saubohne Vicia Faba.
  - \* Hy. niger L. Auf Schutt in der Nähe von Wohnungen. Juni, Juli.
    - D. Bilsenkraut. W. Zobnik.
- Datura, vielleicht vom Persischen tat, stechen, mit Bezug auf die stachligen Früchte.
  - \* Da. Stramonium L. Auf Schutt in der Nähe von Wohnungen. Juni, Juli.
    - D. Stechapfel.

W. Pokolice (Völkermarkt).

#### LXXXII. Ordnung. Verbasceen.

- Verbaseum, statt Barbaseum, von Barba, Bart, in Bezug auf die Behaarung der Pflanze.
  - \* Ve. Schraderi Meyer. An sonnigen Abhängen, sehr zerstreut. Juli, August.

- \* Ve. tapsiforme Schrud. Eben so.
- D. Himmelbrand, Himmelkerzen. W. Prantrože, rože zaprant, divin (Bleiburg).
  - \* Ve. phlomoides L. Die gemeinere Art um Klagenfurt. Juli, Aug.
  - \* Ve. Lychnitis L. Am sogenannten Predigtstuhle ober der Satnitz; bei Gurnitz; um Krastovitz; an Wegen bei Völkermarkt. Juli.
  - \* Ve. nigrum L. An Mauern und Gebüschen, zerstreut. Juli, Aug.
  - \* Ve. orientale M. B. An sonnigen Abhängen, zerstreut. Juli, Aug. Ve. phoeniceum. Nach Prof. Graf an sonnigen Abhängen im unteren Lavantthale.
  - \* Ve. Blattaria L. An Strassen und Rainen gegen St. Veit. Juli, August.

W. Moški divin (Bleiburg).

- Scrophularia. Die nächstfolgende Art soll ehemals gegen die Skrophel-Krankheit als Meilmittel gebraucht worden sein.
  - \* Sc. nodosa L. An schattigen Stellen. Juni, Juli.
    - D. Stinkender Harrach. W. Černa zel (Bleiburg) cernabela (Globasnitz).
  - \* Se. aquatica L. An Bächen und feuchten Stellen. Juni, Juli.
    - Sc. Scopolii Hoppe, Pers. Fellacher Kotschna, Petzen, Obir, Ortatscha, oberes Loibelthal. Juli, August.
    - Se. canina L. und die Varietät chysanthemifolia M. B. Auf fast den meisten Alpen. Juli, August.
    - Se. Hoppii Koch. Auf Alpen von Oberkärnten, zerstreut. Juli, August.
  - \* Sc. vernalis L. In Radsberg; Hollenburg; bei Stift Griffen; am Felsen gegen Grafenbach. Mai, Juni.

## LXXXIII. Ordning. Antirrhineen.

- Gratiola von gratia, Gnade, wegen ihrer (in der früheren Meinung übertriebenen) Heilkräfte.
  - \* Gr. officinalis. In Sümpfen um Klagenfurt und um Bleiburg, häufig. Juli, August.
- Digitalis von digitale, Fingerhut, wegen der Form der Blumen-krone.
  - \* Di. grandiflora *Lam.* An sonnigen Berghöhen, nicht selten. Juni, Juli.

D. Fingerhut.

#### Antirrhinum.

\* An. Orontium L. In Feldern ober der Satnitz; ober Kirschentheuer und bei Bleiburg. Juli, August.

W. Putovec (Bleiburg).

- Linaria von Linum. Die Blätter dieser Pflanze haben Aehnlichkeit mit jenen des Linum.
  - \* Li. minor Desf. An Wegen und Schutt, sehr zerstreut. (Am Kreuzbergl; hinter Grafenstein). Juli, August.
    - Li. alpina Mill. Im Gerölle der Kalkalpen, häufig; doch auch auf Granitalpen. Juli, August.
  - \* Li. vulgaris Mill. An Rainen und Wegen, häufig. Juli, August. W. Lanič, polska krotovina, divje mlečje (Jaunthal).

#### Veronica.

- \* Ve. scutellata L. In Sümpfen gegen den Wördsee, und nach Prof. Graf im unteren Lavantthale. Juli, August.
- \* Ve. Anagallis L. An Bächen und Wassergräben. Juni bis Aug. W. Babovjak (Jaunthal).
- \* Ve. Beccapunga L. Eben so, doch häufiger als vorige Art. Mai bis August.

W. Babovjak (Jaunthal), vodni repincel.

- \* Ve. urticaefolia L. In Bergwäldern, zerstreut (Satnitz). Juni, Juli.
- \* Ve. chamaedrys L. An Rainen und auf Triften. Mai, Juni.

W. Kačnica (Bleiburg).

- \* Ve. officinalis L. In Bergwäldern, gemein. Juli, August. W. Zavpe (Jaunthal).
  - Ve. aphylla L. Auf den meisten Alpen. Juli, August.
  - Ve. austriaca L. Var. dentata Schmidt. Am Herlouz, südöstliche Seite. Juli.
- \* Ve. latifolia L. Auf Berghöhen, sehr zerstreut. (Ober der Satnitz). Juni, Juli.

W. Pvali očist (Jaunthal).

- Ve. spicata L. Auf trockenen Wiesen in den Thälern von Oberkärntern, zerstreut. Juli, August.
- Ve. bellidioides L. Bloss auf norischen Alpen, doch auch auf der Petzen. Juli, August.
- Ve. fruticulosa L. Auf oberkärntnerischen Alpen, zerstreut. (Schweigeralpe bei Kanning). Juli, August.
- Ve. saxatilis Jacq. Auf Voralpen bis zu den Alpen hinan, zerstreut. Juni, Juli.
- Ve. alpina L. Meist auf norischen Alpen, doch auch auf der Ortatscha und der Kuliwegeralpe. Juli, August.
- \* Ve. serpyllifolia L. Auf Feldern und Wiesen häufig. Mai, Juni.
- \* Ve. arvensis L. Auf Feldern ober Karnburg; im Holleuburger Weingarten. April, Mai.
- \* Ve. verna L. Eben dort. April, Mai.

- \* Ve. triphyllos L. Um Bleiburg in Feldern. Mai bis Juli.
- \* Ve. agrestis L.
- Auf Feldern. April, Mai. \* Ve. polita Fries.
- \* Ve. opaca Fries.
- \* Ve. Buxbaumii Tenore.
- \* Ve. hederifolia L. Bei Lind, Pfarre Karnburg an Mauern, südwärts. April, Mai.

W. Čverčička (Bleiburg).

Paederota von παιδερως, gebildet, und heisst Kinderliebe.

- \* Pae. Ageria L. Auf den Alpen der Karavanken, häufig. Juni bis August.
  - Pae. Bonarota L. Will Sir George Bentham auf dem Königsberge bei Raibl gefunden haben. (Flora von Regensburg, Jahr. 1840, S. 99.) Nach Hohenwart soll sie auf der Tröpplacheralpe im Gailthale zu finden sein, und nach Apotheker Hauser auch auf der Kuhwegeralpe gegen den Felsenkamm hin. In Tirol ist diese Species häufiger, und seltener dagegen die vorstehende.
- Wulfenia nach Fr. Xav. Baron v. Wulfen, einem Jesuiten, gestorben 1804. Sein segenreiches Wirken als Priester, Professor und Naturforscher lebt noch im guten Andenken vieler Kärntner, bei denen die thörichte Jesuitenschen keinen Eingang gefunden hat.
  - Wu. earinthiaea Jacq. Auf der Kuhweger- und Watschacher-Alpe ober Hermagor im Gailthale und nur dort allein. Juli. D. Hundszunge.

## LXXXIV. Ordnung. Orobancheen.

- Orobanehe von δροβος, in der Bedeutung von Hülsenfrucht überhaupt, und αγχειν, würgen, das heisst, diese Pflanzen saugen als Schmarotzergewächs die Leguminosen aus.
  - \* Or. cruenta Bertol. Auf sonnigen Wiesen. Juni, Juli.
  - \* Or. Epithymum DC. Am Loibel. Juli.
  - \* Or. Galii Duby. Vom Kaplan Rösch bei Bleiburg gefunden. Juli. W. Pojovec volk.
  - \* Or. rubens Wall. Nach Kaplan Rösch häufig im Jaunthale auf Medicago falcata. Ich fand diese Species auch in der Satnitz ober der Langischen Hube. Mai, Juni.
    - Or. stigmatoides Wimmer. Auf Wurzeln von Centaurea scabiosa bei Heiligenblut. Juli.
  - \* Or. lucorum A. Br. Bei Gurnitz im Walde. Juli.

- Or. Salviae F. W. Schultz. Nach Prof. Graf bei St. Paul im Lavantthale gegen den Josephsberg.
- \* Or. ramosa L. In Hirse- und Hanffeldern. August, September.
- Lathraea von Lasquas, verborgen. Diese Pflanze kommt unter Gebüschen vor, und steckt zum Theile unter Laubwerk und unter der Erde.
  - La. squamaria L. In schattigen Laubwäldern bis in die Alpen hinan. April bis Juli.

### LXXXV. Ordnung. Rhinanthaceen.

Tozzia, vom italienischen Botaniker Bruno Tozzi, der 1703 ein Verzeichniss der Pflanzen von Toseana herausgab.

To. alpina L. Am Loibel und der Selenitza, selten. Juni, Juli.

Melampyrum, ein griechisches Wort, und heisst: Schwarzer Weitzen. Der Same hat Aehnlichkeit mit dem Weitzen und die Pflanzen dieser Gattung werden getrocknet gern sehwarz.

Me. eristatum L. Bei Eberndorf und Völkermarkt im Getreide. Juni, Juli.

D. Der rothe Klaff.

Me. barbatum W. K. Auf Hochosterwitz. Juli.

Me. nemorosum L. Am Waldessaum hinter St. Paul; auch bei Saager. Juli, August.

W. Hmel, šimiv, šimivovina (Bleiburg).

\* Me. pratense L. In Wäldern und auf Heiden, häufig. Juni bis August.

Me. sylvaticum L. Auf den meisten Alpen und Voralpen. Juli, August.

D. Humpelgras.

Pedieularis stammt aus dem Lateinischen, und heisst: Läusekraut. Pe. Jacquini Koch. Auf den Möllthaleralpen. Juli.

Pe. rostrata L. Auf der Selenitza; Ortatscha; auf der Petzen; der Watschacheralpe und auf den Alpen um Heiligenblut. Juli.

Pe. asplenifolia Hörke. Auf den höheren Möllthaleralpen. August.

Pe. Portenschlagii Santer. Auf der Katschthalalpe; am Stinigeck bei Kanning; auf der Ortatscha und der Kuhwegeralpe. Juli.

Pe. tuberosa L. Auf den norischen Alpen, zerstreut. Juli, Aug.

Pe. incarnata Jacq. Auf der Selenitza und Ortatscha. Juli, Aug. \* Pe. palustris L. Auf Sümpfen bei Klagenfurt, häufig. Mai bis Juli.

Pe. patustris L. Auf Sumpien bei Klagenfurt, haufig. Mai bis Juh.
Pe. foliosa L. Höhere Möllthaler- und Gailthaler-Alpen. Juli, Aug.
Pe. recutita L. Auf allen Alpen, nicht selten. Juli, August.

Pe. rosea Wulf. Auf den Kalkalpen der südlichen Kette, zerstreut. Juli, August.

Pe. verticillata L. Auf allen Alpen, häufig. Juli, August.

Rhinanthus, ein griechisches Wort, und heisst: Nasenblume, wegen der Form der Blumenkrone.

D. Klaff, gelber Klaff. W. Usene.

- \* Rh. minor Ehrh. Feuchte Wiesen in der Satnitz. Mai, Juni.
- \* Rh. major Ehrh. Auf trockenen Wiesen ein Unkraut. Mai, Juni.
- \* Rh. Alectorolophus *Pollich*. In Feldern bei Eberndorf; auch bei St. Martin nächst Klagenfurt. Juni.

Rh. alpinus Baumg. Ortatseha (Kokeil). Juli.

Barstia, nach dem Botaniker Joh. Bartsch, aus Königsberg in Preussen. Ba. alpina L. Auf den meisten Alpen. Juli, August.

Euphrasia, ein griechisches Wort, welches Frohsinn, Freude heisst.

- \* Eu. officinalis L. Auf feuchten Wiesen und Weiden bis in die Alpen hinan, fast gemein. Juni bis August.
  - D. Milchtötteln (Katschthal). W. Beli vres, svete Lucije trava (Bleiburg).

Eu. minima Schleich. Auf den Karayanken und der Koralpe. Juli, August.

- Eu. salisburgensis Funk. Im Loibelthale und in den Alpenthälern der Karavanken, häufig; auch auf der Pasterze. Juli, August.
- \* Eu. Odontites L. An feuchten Gräben. Juli bis September.
  W. Drobni černivec (Bleiburg).

# LXXXVI. Ordnung. Labiaten (Lippenblumen).

Mentha.

D. Münze.

- \* Me. sylvestris L. An feuchten Orten, Waldsäumen und Zäunen, häufig. Juli, August.
- \* Me. aquatica L. An Sümpfen und Wassergräben um Klagenfurt, häufig. Juli, August.

D. Bachmünze.

- \* Me. sativa Smith. In Feldern, zerstreut. Juli, August.
- \* Me. arvensis L. Bei den Siebenhügeln gegen den Wördsee an feuchten Stellen. August.

Lycopus ist griechisch, und heisst: Wolfsfuss.

\* Ly. europaeus L. In Wäldern an Bächen. Juli, August.

Salvia von salvare, heilen, gesund machen, also wörtlich: Heilkraut.

D. Salvei.

- \* Sa. glutinosa L. In Wäldern der Voralpen, häufig in der südlichen Alpenkette. Juli, August.
- \* Sa. pratensis L. Auf sonnigen Wiesen, häufig. Mai bis Juli.
- \* Sa. vertieillata L. In Alpenthälern, besonders der Karavanken, die gewöhnliche Salvei-Art; auch im unteren Lavantthale. Juli, August.

D. Eselskraut.

- Origanum von doos, Berg, und yavos, Schmuck.
  - \* Or. vulgare L. In sonnigen Wäldern, gemein. Juli, August.
- Thymus von θυμος, Kraft, Muth, in Bezug auf die erregende stärkende Wirkung dieser Pflanze.
  - \* Th. Serpyllum L. Auf sonnigen Abhängen, gemein. Mai bis Aug. Die Varietät lanuginosus seltener.

    D. Thymian.
- Calamintha von καλλος, schön, und μιτθη, Münze (Mentha).
  - \* Ca. Acinos Clairville. An sonnigen Abhängen. Juni bis August.
  - \* Ca. alpina Lam. Im Loibelthale und den Thülern der Karavanken überhaupt, gemein, sonst auf Alpen und Voralpen. Juli, August.
    - Ca. grandiflora Mönch. In den Thälern der Karavanken, sehr zerstreut (Vellacher Kotschna). Juli, August.
  - \* Ca. officinalis Clairv. Im Loibelthale. Juli, August.
- Clinopodium von zhrn, Bett, und mors, Fuss. Die Achnlichkeit dieser Pflanze mit einem Bettfusse dürfte nicht einleuchten.
  - \* Cl. vulgare L. An lichten waldigen Orten und an sonnigen Abhängen, gemein. Juli, August \*).
- Nepeta, nach der Stadt Nepe oder Nepete, jetzt Nepi in Etrurien.
  - \* Ne. Cataria L. An sonnigen Wegen, sehr zerstreut (Galizien).

    Juli, August.
- Glechoma von γλεχωr, dem griechischen Namen einer der Mentha verwandten Pflanze.
  - \* Gl. hederaeea L. An Mauern, Wegen und Gebüschen, fast gemein. April, Mai.

D. Gundelrebe.

- Melittis von μελιττα, Biene. Die Bienen lieben diese und ähnliche Pflanzen.
  - \* Me. Melissophyllum L. An Waldrainen und Hecken in Unterkärnten, nicht selten. Mai, Juni.

<sup>\*)</sup> Die getrockneten Blätter von Clinopodium vulgare sollen dem chinesischen Thee an Geschmack kaum etwas nachgeben, aber der Gesundheit zuträglicher sein.

- Lamium von λαμος, Schlund, Rachen, in Bezug auf die Form der Blumen.
  - La. Orvala L. Im Loibelthale, an der Petzen, nicht häufig. Mai, Juni.
  - \* La. amplexicaule L. In Feldern. Mai, Juni.
  - \* La. purpureum L. An Mauern und in Feldern. April, Mai.
  - \* La. maculatum L. Auf Schutt und an Zäunen. Mai, Juni. Die gemeinste aller Arten von Lamium.
  - \* La. album L. An Hecken und Waldrändern. Mai, Juni.
- Galeobdolon von γαλεα, Iltis, und βδολος, Gestank. Diese Pflanze hat jedoch keinen so üblen Geruch.
  - \* Ga. luteum Huds. In Gebüschen, zerstreut. Mai, Juni.
- Galeopsis von yalea, Iltis, und dyus, Gesicht, Ansehen.
  - \* Ga. Ladanum L. Mit den Varietäten  $\alpha$  latifolia,  $\beta$  latifolia, parviflora und  $\gamma$  canescens in trockenen Feldern, Weiden und Gerölle. Juli, August. Die Varietät  $\alpha$  ist bei Bleiburg in einem nassen Graben am Wege (Kaplan  $R\ddot{v}sch$ ).

Ga. ochrolenca Lam.

- \* Ga. Tetrahit L.
- \* Ga. versicolor Curt.

  D. Seifret.

\* Ga. pubescens Bess.

In Saatfeldern, nicht selten. Juli, Aug. Die erste und die letztgenannte jedoch sind nicht gemein.

Stachys von σταχνς, Achre. Der Blüthenstand ist ährenartig.

- \* St. germanica L. An steinigen Orten in der Nähe der Wohnungen (St. Martin). Juli, August.
  - St. alpina L. Auf Voralpen, zerstreut. (Vellacher Kotschna, Petzen, Sirbitzen). Juli, August.
- \* St. sylvatica L. In Wäldern an etwas feuchten Stellen bis zu den Alpen hinan. Juli, August.
- \* St. palustris L. In Feldern, ein Unkraut. Juli, August.
- \* St. annua L. Bei Eberndorf und ober der Sattitz in Feldern, selten. Juli, August.

D. Krottenkraut.

- \* St. recta L. An Rainen und auf Weideplätzen oder uneultivirten Orten, gemein. Juni, Juli.
- Betonica. Die Römer nannten diese Pflanze Vettonica, nach den Vettones, einer Völkerschaft am Fusse der Pyrenäen, von der sie den arzneiliehen Gebrauch gelernt hatten.
  - \* Be. officinalis L. In Wiesen, besonders feuchten, gemein. Juni, Juli.

- \* Be. Alopecurus L. Auf Wiesen der Voralpen und auf den Alpen, vorzüglich in den Karavanken. Juli, August.
- Marrubium, vom hebräischen mar, bitter, und rob, viel, in Bezug auf den Geschmack.
  - Ma. vulgare L. Nach Kokeil bei Maria Waitschach, nach Prof. Graf im unteren Lavantthale.

#### Ballota.

- \* Ba. nigra L. An Schutt und Zäunen in der Nähe von Wohnungen. Juni, Juli.
- Leonurus von λεωr, Löwe, und δυρα, Schweif, also Löwenschweif, mit dem diese Blume wohl wenig Aehnlichkeit hat.
  - \* Le. Cardiaca L. An Schutt und Zäunen. Juli, August.
- Chaiturus von χαιτη, Borste, und οὐρα, Schweif.
  - Ch. Marrubiastrum *Rehb*. Nach Prof. *Graf* an Bauernhöfen und Zäunen im unteren Lavantthale.
- Scutellaria von Scutella, Schüssel, in Bezug auf die Form des Kelches.
  - \* Sc. gallericulata L. Sümpfe bei Weidmannsdorf, und sonst an sumpfigen Stellen und Teichen, zerstreut. Juli, August.
    - Sc. hastifolia L. Nach Prof. Graf im unteren Lavantthale.
- Prunella, man will dieses Wort von dem deutschen Bräune ableiten, mit Hinblick auf die braune Farbe des Kelches.
  - \* Pr. vulgaris L. Auf Wiesen, Triften und lichten Waldstellen, gemein. Juli, August. Die Var. 7 pinnatifida kommt zerstreut auf sonnigen Abhängen vor.
- \* Pr. grandiflora Jacq. Trockene Abhänge, vorzüglich im Kalkboden. Juli, August. Die Var. β pinnatifida mit weissen Blumen im Gailthale bei St. Stephan und auf der Platte ober Freienthurn.

# Ajuga.

- \* Aj. reptans L. Auf Rainen und Triften gemein. Mai, Juni. Die Var. alpina auf Alpen, später.
- \* Aj. genevensis L. Eben so, kommt aber etwas später als die vorhergehende Art.
- \* Aj. pyramidalis L. In Wäldern der Voralpen (Selenitza, Flatnitz), auch in der Ebene, doch selten. Juni, Juli.
  - Aj. Chamaepitys Schreb. Nach Hohenwart und Rainer bei Hermagor.

#### Teucrium.

Te. Botrys L. Nach Prof. Graf auf der Südseite des Kasbauersteines bei St. Paul.

- \* Te. Scordium L. Auf nassen Feldern und an der Klagenfurt bei Ebenthal, selten. August. September.
- \* Te. Chamaedrys L. Ober der Satnitz; südlicher Abhang bei Maria Rain. Juli, August.
- \* Te. montanum L. An sonnigen Abhängen in den Voralpen der Karavanken und im Kanalthale, zerstreut. Juli, August.

### LXXXVII. Ordnung. Verbenaceen.

Verbena für Herbena von herbeo, grünen, wachsen.

\* Ve. officinalis L. An Schutt und Mauern. Juli, August.

LXXXIX. Ordnung. Lentibularieen (von Lens, Linse, und tubulus, Röhre, mit Bezug auf die häutigen rundlichen Schläuche an den Wurzeln.

Pinguicula von pinguis, fett. Die Blätter dieser Pflanze sind fleischig und fettglänzend.

- \* Pi. alpina L. Auf feuchten Plätzen der Alpen und Voralpen. Juni, Juli; auch in der Satnitz und im Loibelthale an Quellen und Bächen im Mai.
- \* Pi. vulgaris L. Auf Alpen, und im Thale auf torfigen Wiesen, z. B. bei Ebenthal und in der Satnitz. Juni, Juli. D. Schmeerkraut.
- Utricularia von Utriculus, kleiner Schlauch, in Bezug auf die blasigen Anhänge der Wurzeln.
  - \* Ut. vulgaris L. In Sümpfen um Klagenfurt. Juli, August.
  - \* Ut. intermedia Hayne. In dem Sumpfe unter der Langischen Hube bei Klagenfurt. Juli, August. Die Ut. Grafiana, nach Prof. Graf genannt, scheint weiter nichts anderes als die Ut. intermedia Hayne zu sein.
  - \* Ut. minor L. In Sümpfen um Klagenfurt. Juli, August.
  - \* Ut. Bremii Heer. In den Sümpfen unter dem Kottwitz zwischen Klagenfurt und Ebenthal am Studenzenbach und in jenen bei Karnburg. Juli, August.

## XC. Ordnung. Primulaceen.

Lysimachia, entweder nach dem gleichnamigen Feldherrn Alexander des Grossen, oder nach einem so heissenden Arzte benannt. Die Bedeutung dieses griechischen Wortes selbst ist: Kampflösung.

- Ly. thyrsiflora L. Am Sittersdorfer-See. Juli.
- \* Ly. vulgaris L. In Gebüschen bei nassen Stellen, zerstreut. Juli.
- \* Ly. punctata L. In der Satnitz; am Zwanzigerberge (Predigerstuhle); im Lavantthale; im Jaunthale, hier häufig. Juli, Aug.
- \* Ly. Nummularia L. Bei Wassergräben unter dem Grase. Juli.
  - Ly. nemorum L. Nach Hohenwart hinter Waidisch gegen die Baba. Im Juli des Jahres 1851 entdeckte Kaplan Rösch diese Pflanze in der Pfarre Bleiburg, Ortschaft Boroujach, Haus Fizel, in einem Graben unter dem Hause in grosser Menge.

Anagallis, wahrscheinlich von αγαλλω, zieren.

- \* An. arvensis L. In sonnig gelegenen Feldern, sehr zerstreut. Juni, Juli.
  - D. Goldhühnerdarm.
- Androsace, ein griechisches Wort, und heisst: Mannsschild.
  - An. glacialis *Hoppe*. Auf höheren Möllthaleralpen; am Eisenhut, Gegend Winterthal, wo sie mit purpurrothen Blumen zu treffen ist; auf dem Falkert ober Reichenau; am Malok und Klomock ober Kanning. Juli, August.
  - An. villosa L. Auf der Ortatscha, Obir und Petzen. Nach Hohenwart auf der Alpe Krebenzen. Juli, August.
  - An. obtusifolia All. Am Eisenhut und anderen Alpen der norischen Kette; auch auf der Ortatscha. Juli, August.
- Primula, wörtlich Erstling, wegen des frühzeitigen Erscheinens einiger Arten.
  - \* Pr. farinosa L. Sumpfwiesen um Klagenfurt. Mai. D. Kreutzbluamel.
    - Pr. longiflora All. Alpen bei Mühldorf und Obervellach; auf den Katschthalalpen; nach Hohenwart auch auf den Pleekner-Alpen. Juli.
  - \* Pr. officinalis Jacq. In lichten Waldorten und auf Wiesen, zerstreut. April, Mai.
  - \* Pr. elatior Jacq. Im Loibelthale. Mai, Juni; nach Baron Welden auch auf der Petzen.
    - Pr. acaulis Jacq. Bei Federaun; im Loibelthale; um Globasnitz; bei Bleiburg. April, Mai.
  - \* Pr. Auricula L. Selenitza; Ortatscha; am kleinen Loibel beim Wasserfalle; Obir; Petzen, von welchem Berge sie bis in das Thal von Sehwarzenbach herabsteigt. Juni.
    - Pr. villosa Jacq. Norische Alpen, zerstreut. Juni. D. Peterstamm.

- Pr. spectabilis *Trat.* Auf allen Alpen, zerstreut. Juni, Juli. *Hohenwart* behauptet, er habe auf der Alpe Baba die Pr. integrifolia gefunden. Es dürfte aber nur die Pr. spectabilis gewesen sein.
- Pr. glutinosa Wulf. Auf den höheren norischen Alpen. Juli, Aug. D. Blauer Speick.
- Pr. minima L. Auf norischen Alpen nicht selten. Juli, August; nach Baron Welden auch auf der Petzen, wo sie wirklich Kaplan Rösch gefunden hat. Die Varietät  $\beta$  pubeseens traf ich auf dem Eisenhut.
  - D. Sauspeick, Saupeterstamm.
- Cortusa, nach Jacob Ant. Cortusi, gest. 1593, benannt. Er war Director des botanischen Gartens zu Padua und entdeckte diese Pflanze, welche Matthioli nach ihm benannte.
  - Co. Matthioli L. Auf der Mitte der Petzen vom Kaplan Rösch gefunden. Sie dürfte in der Gegend von Schwarzenbach und Gutenstein gegen die steierische Grenze hin unter schattenreichen Felswänden noch hie und da vorkommen. Ich sah diese seltene Pflanze Anfang Juni in dem Engpasse Hudalukna, an der Strasse von Windischgratz nach Cilli.
- Soldanella von Soldo, einer italienischen Münze, in Bezug auf die kreisrunden Blätter.
  - So. montana Willd. Auf der Saualpe und an der Oswalderscharte bei Kanning.
  - So. alpina L. Auf den meisten Alpen. Juni bis August. Hoppe entdeckte eine Varietät mit weissen Blumen auf der Pasterze (Sieh Flora von Regensburg vom J. 1829, I. Th.)
  - So. pusilla Baumg. Auf den höheren norischen Alpen. Juni bis August.
  - So. minima Hoppe. Auf fast allen Alpen. Juni bis August. Alle diese Soldanellen Arten zeigen sich in Menge an jenen Stellen auf Alpen, die kurz zuvor von dem Winterschnee entblösst worden sind, ja oft so nahe am Schnee, dass die durchsichtigen Ränder der eisigen Decke gerade ober den Blumen stehen.
- Cyclamen von zuzlos, Scheibe, Kreis, in Bezug auf die scheibenförmige Wurzel.

- \* Cy. europaeum L. In Gebirgsthälern, wo der Kalkboden vorherrschend ist. August, September \*).
  - D. Schweinsbrot, Saubrot, Gaisrube.

### XCI. Ordnung. Globularicen.

- Globularia, zu deutsch Kugelblume, welcher Name der Form entspricht.
  - \* Gl. vulgaris L. Bei Hollenburg und Ferlach; nach Prof. Graf am Rabensteinerberge ober St. Paul; nach Kaplan Rösch im Jaunthale. Mai.
    - Gl. nudicaulis L. Auf den Alpen der Karavanken. Juni, Juli.
  - \* Gl. cordifolia L. Am Loibel; auf der Petzen im Jaunthale; auch auf der Pasterze. Juni, Juli.
- XCII. Ordnung. Plumbag neen, nach dem in südlichen Ländern vorkommenden Genus: Plumbago.
- Statice von στατικός, stehen machend, hemmend, in Bezug auf die adstringirende Wirkung dieser Pflanze.
  - St. alpina Hoppe. Auf den meisten Alpen. Juli, August.

## XCIII. Ordnung. Plantagineen.

- Plantago von planta, Fusssohle, und agere, führen, wegen der Aehnlichkeit der an den Boden angedeuteten Wurzelblätter einiger Arten (Pl. major und media) mit Fussstapfen.
  - \* Pl. major L. An Wegen, gemein. Juli bis September.
  - \* Pl. media L. Eben so. Mai bis August.
  - \* Pl. lanceolata. L. Eben so. Mai bis August.
  - III. Unter Classe. Monochlamideen (Perigonblüthige).

## XCIV. Ordnung. Amaranthaceen.

Amaranthus, ein griechisches Wort, und heisst: unverwelklich, weil diese Pflanzen beim Trocknen ihr frisches Ansehen nicht verlieren.

<sup>\*)</sup> Der Wurzelknollen von Cyclamen europaeum am Leibe getragen, soll ein Mittel gegen Hämorrhoiden sein.

\* Am. Blitum L. Auf Schutt und in Gärten zerstreut vorkommend. Juli, August.

Am. retroflexus L. In Feldern, ein Unkraut. Juli, August.

Am caudatus L. Verwildert, hie und da auf Feldern. August, September.

### XCVI. Ordnung. Chenopodeen.

- Chenopodium von χηr, Gans, und ποδιον, πους, Fuss, wegen der ähnlichen Form der Blätter einiger Arten.
  - \* Ch. hybridum L. An Zäunen, zerstreut. Juli, August.
  - \* Ch. urbicum L. In St. Veit an Gartenmauern, seltener. August, September.
  - \* Ch. murale L. Auf Schutt in bewohnten Gegenden, zerstreut.

    August, September.
  - \* Ch. album L. An Mauern und Wegen, die gemeinste Art. Juli bis September.
  - \* Ch. polyspermum L. An Rainen, zerstreut. Juli, August.
  - \* Ch. Vulvaria L. An Mauern in bewohnten Gegenden. August, September.
    - Ch. Botrys L. Vom Kaplan Rösch bei Bleiburg in der Nähe menschlicher Wohnungen gefunden worden. August.

#### Blitum.

- \* Bl. bonus Henricus C. A. Meyer. In Dörfern, nicht selten. Juni bis August.
- Atriplex von triplex, dreifach, in Bezug auf die vorwaltende dreieckige Form der Blätter.
  - At. patula L. An Wegen in bewohnten Gegenden, sehr zerstreut. Juli, August.
  - At. latifolia Wahlb. Nach Pfarrer Pacher in Sirnitz in Gärten, wahrscheinlich verwildert.

#### XCVII. Ordnung. Poligoneen.

- Rumex. Dieser Name bedeutet eine Art Lanze und ist sehr passend in Bezug auf die pfeil- oder spiessförmigen Blätter mehrerer Arten.
  - D. Sauerampfer.
  - \* Ru. conglomeratus Murr. In Gräben. Juli, August.
  - \* Ru. obtusifolius L. Auf Wiesen, sehr zerstreut. Juli, August.

- Ru. pratensis M. et K. Vom Kaplan Rösch am Rischberge am Fusse der Petzen aufgefunden. August.
- \* Ru. crispus L. Die gemeinste Art; auf Wiesen, an Rainen. Juli, August.
- \* Ru. Hydrolapathum *Huds*. Nach *Kokeil* an der Glan und in Sümpfen bei Ebenthal; nach Prof. *Graf* im unteren Lavantthale.
  - Ru. alpinus L. Auf Alpen, doch nur in der Nähe von Sennerhütten. Juli, August.
    - D. Deutsche Rhabarbar, Hauspletschen (Reichenau).
  - Ru. sentatus L. Hie und da verwildert und auf einigen Alpen. Juni, Juli.
  - Ru. arifolius All. Am Eisenhut; am Loibel. Juli, August.
- \* Ru. Acetosa L. Auf Wiesen, häufig. Mai, Juni.
- \* Ru. Acetosella L. Raine und lichte Waldorte, häufig. Mai, Juni. Oxyria von  $o\xi v \varepsilon$ , sauer. Die Blätter schmecken sauer.
  - Ox. digyna Campd. Am Eisenhut und auf höheren norischen Alpen. Juli, August.
- Polygonum von πολες, viel, und γοεν, Knie, Knoten, wegen der knieartigen Gelenke an dem Stängel; nach Anderen von πολες und γοεη oder γοεος, Frucht, Same.
  - Po. Bistorta L. Im oberen Gurkthale; in der Teichen; bei Flatnitz; nach Prof. Graf im unteren Lavantthale. Juni, Juli.
  - Po. viviparum L. Auf den meisten Alpen. Juli, August.
  - \* Po. amphibium L. Im Lendkanale die Varietät: natans; nach Prof. Graf im unteren Lavantthale beide Subspecies. Juni, Juli.
  - \* Po. lapathifolium L. Auf feuchten Wiesen. Juli, August.
  - \* Po. Persicaria L. Auf Feldern und Wiesen, gemein. Juli, Aug.
  - \* Po. mite Schrank. An Gräben. August, September.
  - \* Po. Hydropiper L. Eben so.
  - \* Po. aviculare L. An Wegen und Rainen, gemein. Juli bis September.
    - D. Ackermies.
  - \* Po. Convolvulus L. An Hecken. August, September.
  - \* Po. dunetorum L. Eben so.
  - \* Po. Fagopyrum L. Gebaut.
    D. Heiden.
  - \* Po. tataricum L. Untermischt in den Feldern, wo Po. Fagopyrum gebaut wird.

- CXVIII. Ordnung. Thymelcen, nach dem Genus Thymelaea dieser Familie.
- Daphne. Dieses griechische Wort heisst Lorber, und die Anwendung geschah wegen der Aehnlichkeit der Blätter und Früchte einiger Species mit dem Lorberbaume im Kleinen.
  - \* Da. Mezereum L. In Wäldern. März, April; später in den Alpen. Da. Laureola L. Auf der Petzen vom F. M. L. Baron Welden entdeckt. Juni.
    - Da. striata Tratt. Pasterze, Ortatscha, Obir. Juli.
  - \* Da. Cneorum L. Im Loibelthale und auf der Dobrava bei Ferlach, gemein. Mai bis Juli.
- C. Ordnung. Santalaceen. Ein Genus dieser Familie heisst: Santalum.
- The sium soll nach dem griechischen Helden *Theseus* benannt sein. Th. montanum *Ehr.* Nach Prof. *Graf* am Rabensteinerberge ober St. Paul.
  - \* Th. intermedium Schrad. In der Satnitz. Juni, Juli.
    - Th. alpinum L. Auf der Koralpe; Fellacher Kotschna; Watschacheralpe im Gailthale, und wahrscheinlich auf vielen anderen Alpen, zerstreut. August.  $\beta$  incanum in einem Bergbruche bei Sagritz von Pacher entdeckt.

## CI. Ordnung. Elacagneen.

- Hippophaë. Die Alten bezeichneten mit diesem griechischen Namen die dornige Euphorbia.
  - Hi. rhamnoides L. Bei Oberdrauburg und Obervellach im Gerölle. Mai, Juni.

## CIII. Ordnung. Aristolochicen.

- Asarum, ein griechisches Wort, welches nach Plinius zusammengesetzt ist, aus  $\dot{a}$ , nicht, und  $\sigma a \varrho o \epsilon r$ , zieren, weil die Blüthen eben nicht zierlich sind.
  - \* As. europaeum L. In Gebüschen (Satnitz), fast bis in die Alpen hinan. April, Mai.

### CIV. Ordnung. Empetreen.

Empetrum von εr, in, und πετφος, Fels, in Bezug auf den Standort. Em. nigrum L. Am Eisenhut; auf der Ortatscha und Scienitza. Juni, Juli.

D. Stoanhadach.

### CV. Ordnung. Euphorbiaceen.

- Euphorbia, nach Plinius stammt dieser Name von Euphorbos, dem Leibarzte des Königs Juba von Mauritanien (J. 54 vor Chr.)
  - \* Eu. helioscopia L. In Feldern, gemein. Mai bis August.
  - \* Eu. platyphyllos L. An Wegen um Klagenfurt, häufig. August, September.
    - Eu. duleis L. Von Rainer und Hohenwart auf dem Wege zur Kuhwegeralpe im Juli gefunden; auch in Ebenthal am Schlosse und bei Kirschentheuer.
  - \* Eu. angulata Jacq. An Waldsäumen (Satnitz). Mai. Eu. verrucosa Lam. Nach Kokeil bei Federaun, Tarvis und am Faakersee.
  - \* Eu. procera M. Bieb. In der Satnitz. Mai, Juni,
  - \* Eu. amygdaloides L. In Wäldern, nicht selten. April, Mai.
  - \* Eu. Cyparissias L. An trockenen Abhängen, häufig. April, Mai. D. Krotengras.

Mercurialis.

- \* Me. perennis L. In Bergwäldern (Satnitz). April, Mai.
- \* Me. annua L. An Häusern. Juli bis October.

## CVI. Ordnung. Urticcen.

- Urtica von urere, brennen, wegen des brennenden Schmerzes, den die Stacheln der Blätter bei der Berührung am Körper erzeugen.
  - D. Brennessel.
  - \* Ur. urens L. \* Ur. dioiea L. An Häusern. Juni bis September.
- Parietaria von paries, Wand, Mauer, in Bezug auf den Standort.
  - \* Pa. erecta M. et Koch. Im Schlosse Hochosterwitz; bei Hollenburg. Juli, August.

Cannabis.

- D. Hanf.
- \* Ca. sativa, gebaut.
- Humulus, von humus, Boden, weil diese Pflanze, wenn sie sich nicht emporranken kann, am Boden kriecht.
  - D. Hopfen.
  - \* Hu. Lupulus L. Gebaut, aber auch im wilden Zustande, zerstreut. (Im Vellacher Thale ober Kappel.) Juli, August.

#### CVII. Ordnung. Juglandeen.

Juglans von Jovis glans, zu deutsch Jupiters Eichel (Nuss).

\* Ju. regia L. Cultivirt selbst in höher gelegenen Bergthälern.
D. Nussbaum.

CVIII. Ordnung. Cupuliferen, zu deutsch: bechertragende, mit Hinblick auf die Form der weiblichen Blüthen.

Fagus von qaγειτ, essen, weil die Frucht essbar.

\* Fa. sylvatica L. In Wäldern bis in die Voralpen hinan. Mai. D. Buche.

Quereus.

- D. Der Eichbaum, die Eiche.
- \* Qu. sessiliflora Sm. In Wäldern, zerstreut (bei Ebenthal). Mai.
- \* Qu. pedunculata Ehrh. Eben so (Satnitz). Mai.
- Corylus von 20003, Helm, Haube. Die Frucht ist wie mit einer Haube zur Hälfte bedeckt.
  - \* Co. Avellana L. In Gebüschen, nicht selten. März, April. D. Haselnuss.

Carpinus.

- \* Ca. Betulus L. Der gewöhnliche Baum in Laubholzwaldungen. April, Mai.
  - D. Steinbuche.
- Ostrya von oszosov, Schale, Schuppe, mit Hinblick auf die Form der Frucht.
  - \* Os. earpinifolia Scop. Bei Gurnitz, Maria Rain, Hollenburg vereinzelt; in den Waldungen um Bleiburg häufiger. Mai, Juni.

### CIX. Ordnung. Salicinecu.

Salix.

D. Felber, Waide, Weidenbaum, Wasserstauden (Katschthal).

- \* Sa. suspidata Schulz. Ober der Langischen Hube. Mai.
- \* Sa. fragilis L. An Bächen und Flüssen, nicht selten. (Abzugskanal gegen Ebenthal). Mai.
- \* Sa. alba L. Eben so. Mai.
  - Sa. amygdalina L. Nach Prof. Graf im unteren Lavantthale.
- \* Sa. acutifolia Willd. Nach Kokeil in der Satnitz.
  - Sa. daphnoides Vill. Nach Prof. Graf im unteren Lavantthale.
- \* Sa. purpurea L. Auf feuchten Wiesen (Satnitz). April, Mai.
  - Sa. rubra Huds. Nach Prof. Graf im unteren Lavantthale.
- \* Sa. viminalis L. Ober der Langischen Hube und im Lavantthale. Mai.
  - Sa. ineana Schrank. An Gebirgsbächen, zerstreut (im Loibelthale). Mai, Juni.
- \* Sa. cinerea L. An feuchten Stellen, zerstreut im Lande. April, Mai. Die Var.  $\beta$  aquatica Sm. am Wasserthurme gegen die Satnitz.
- \* Sa. nigricans Fries. Am Abzugskanale gegen Ebenthal; auch bei Globasnitz im Jaunthale. Mai.
- \* Sa. Caprea L. Im Lavantthale, nach Baron Welden am Ritschberge, einer Abdachung der Petzen. Juli; nach Kokeit auch in der Satnitz.
- \* Sa. aurita L. Satnitz und Sumpfwiesen um Klagenfurt. April. Nach Prof. Graf im unteren Lavantthale.
  - Sa. phylicifolia L. In subalpinischen Regionen der Karavanken. Juni, Juli.
  - Sa. glabra Scop. Auf allen Subalpinen, zerstreut. (Loibelthal). Juni, Juli.
  - Sa. hastata L. Eben so.
- \* Sa. angustifolia Wulf. Feuchte Wiesen ober der Satnitz; nach Prof. Graf auch im unteren Lavantthale. April, Mai.
  - Sa. arbuscula L. Auf Kalkalpen. Juli.
  - Sa. myrsinites L. An den Seitenbächen des Eisentrattengrabens bei Kanning; auf den Karavanken, zerstreut; nach Hoppe auch auf der Pasterze. Juni, Juli.
  - Sa. reticulata L. Auf höheren norischen Alpen (Eisenhut, Pasterze). Juli, August.
  - Sa. retusa L. Auf den meisten Alpen. Juli, August. Die Var. serpyllifolia Scop. kommt auf den höheren Alpen des Möllthales vor.
  - Sa. herbacea L. Eisenhut; Sirbitzen. Juli, August.

Populus von παιπαλλομαι, zittern, zappeln, in Bezug auf das stette Zittern der Blätter.

D. Pappelbaum.

Po. alba L. An der Drau , selten. April.

- \* Po. tremula L. An den Flüssen, nicht gemein. April.
- \* Po. pyramidalis Rozier. Bloss angepflanzt, so wie deren Var. dilatata.
- \* Po. nigra L. An Ufern, zerstreut. April.

### CX. Ordnung. Betulineen.

#### Betula.

D. Birke.

- \* Be. alba L. Zerstreut durch das Land, und selten in einem geschlossenen Walde. April, Mai.
- \* Be. pubescens *Ehrh*. Torfmoore von St. Lorenzen in der Reichenau. Die Var.  $\beta$  carpatica bei Hallegg. Mai.

#### Alnus.

D. Erle.

- \* Al. viridis DC. In höheren Bergwäldern, zerstreut; auch unter der Zigguln und beim Schleppe. Mai, Juni.
  - D. Luttastanden (Katschthal).
- \* Al. incana DC. Ober Sörg, bei Treffen, und sonst zerstreut in höheren Waldungen. Mai.
- \* Al. glutinosa Gärtn. Gemein an Bächen und Flüssen. März, April.

## CXII. Ordnung. Coniferen, deutsch: Zapfenträger.

Taxus, vielleicht von τασσειν, in Reihen ordnen, in Bezug auf die reihenweise stehenden Blätter.

D. Eichenbaum.

Ta. baccata L. An und auf der Petzen, auch auf der Saualpe, nicht häufig.

Juniperus, vom eeltischen jeneprus, rauh, dornig, in Bezug auf die stachelspitzigen Blätter.

Ju. nana Willd. Auf norischen Alpen häufig; auch auf der Petzen. Juli, August.

\* Ju. communis L. Auf öden Triften, an Waldsäumen, gemein. Mai.

D. Kronebetstande.

Ju. sabina L. Wurde von Rainer und Hohenwart beim Jungfernsprunge vor Heiligenblut gefunden.

D. Segenbaum.

Pinus.

- Pi. mughus Scop. Auf allen Alpen, gemein. Juni, Juli. D. Zottach, Barzach.
- \* Pi. sylvestris L. In nieder gelegenen Waldungen, gemein. Mai. D. Farche.
- \* Pi. nigricans Host. Im Loibelthale, nicht häufig. Mai.
  - Pi. cembra L. Auf norischen Alpen meist am Ende der Waldregion (Eisenhut, Koralpe). Juli.

D. Zirbelnuss.

- \* Pi. picea L. Bildet den reichsten Bestand der kärntnerischen Waldungen. Mai.
  D. Feuchten.
- \* Pi. abies L. In höheren schattenseitig gelegenen Waldungen, sehr zerstreut. Mai.

  D. Tanne.
- \* Pi. Larix L. Meist nur auf Voralpen, wo dieser Baum noch geschlossene Waldungen bildet, sonst zerstreut. Mai, Juni.

# II. Classe. Phanerogamische Endogenen (Monocotyledonen).

### CXIV. Ordnung. Alismaceen.

- Alisma von due, Salzigkeit, Meerwasser, Wasser, und zwar hier in letzter abgeleiteter Bedeutung wegen des Standortes.
  - \* Al. Plantago L. In stehenden Wässern und Sümpfen, gemein. Juli, August.
  - \* Al. parnassifolium L. Am Ausflusse des Sablatnig-Sees (Bezirk Eberndorf). Nach Kokeil in den Teichen bei Meisselberg. Juli.

## CXVI. Ordnung. Juncagineen.

- Trigloch in ein griechisches Wort, welches Dreizacke bedeutet. Dieser Name ist durch die Form der Kapsel gerechtfertiget.
  - \* Tr. palustre L. An sumpfigen Stellen bis gegen die Alpen hinan, zerstreut. Juni, Juli.

# CXVII. Ordnung. Potameen.

Potamogeton ein griechisches Wort, und heisst: Flussbewohner. \* Po. natans L. In der Klagenfurt und überhaupt die am häufig-

sten vorkommende Art. Juli, August.

- Po. rufescens Schrad. In der Flatnitz. Juli.
- \* Po. gramineus L. In der Klagenfurt. Juli, August. Die Varietät heterophyllos in Gräben am Wördsee.
- \* Po. lucens L. In der Klagenfurt und am Lendkanale. Juli, Aug.
- \* Po. perfoliatus L. In der Klagenfurt, nicht selten. Juli, August.
- \* Po. erispus L. Im Stadtkanale und anderen Wässern um Klagenfurt. Juli, August.
- \* Po. acutifolius Link. Nach Kokeil in Pfützen am Wördsee.
- \* Po. pusillus L. Pfützen ober Weidmannsdorf; am Glödnitzbache. Juli, August.
- \* Po. pectinatus L. Im Stadtkanale am Benediktinerplatze. Juli.
- Zannichellia, nach dem italienischen Arzte und Botaniker Joh. Hieron. Zannichelli, †1729. Er sehrieb eine Flora von Venedig.
  - \* Za. palustris L. Nach Kokeil in Sumpfgräben an der Satnitz.

### CXVIII. Ordnung. Najadeen.

- Najas, nach den Najaden, das ist: heidnischen Flussgöttinen benannt.
  - \* Na. minor All. In Gräben am Wördsee. August.

### CXIX. Ordnung. Lemnaceen.

Lemna von λιμνη, Sumpf.

- \* Le. polyrrhiza L. In Teichen, zerstreut. Mai.
- \* Le. minor L. Die gewöhnlichere Art in Teichen und Sümpfen. Mai.

# CXX. Ordnung. Typhaceen.

- Typha, vielleicht von τυψος, Rauch, weil der braune weibliche Blüthenkolben räucherig, wie angebrannt aussieht.
  - \* Ty. latifolia L. In stehenden Wässern, meist wo Lehmboden vorherrscht, daher bei Ziegelbrennereien. Juli, August.
- Sparganium von σπαογανον, Band, mit Bezug auf die Form der Blätter.
  - \* Sp. ramosum *Huds*. In Sümpfen bei Weidmannsdorf und Ebenthal; bei Bleiburg im Loibacher-Moose. Nach Prof. *Graf* im unteren Lavantthale. Juli, August.
  - \* Sp. simplex *Huds*. In Tümpfeln des Kreuzberglwaldes bei Freienthurn. Juli, August.

\* Sp. natans L. In einem Graben bei den sieben Hügeln; in einem Sumpfe unter Freienthurn, selten. Juli, August.

### CXXI. Ordnung. Aroideen, vom genus Arum.

- Calla von zallos, schön, in Bezug auf die Blume.
  - \* Ca. palustris L. In Sümpfen unter Erlengebüsch gegen Loretto; im Sumpfe im Köglwäldehen ober dem Köglwirthe im Lavantthale. Juni.
- Acorus, entweder von azogos, ungeschmückt, da diese Pflanze keine schöne Blüthen trägt, oder von a in der Bedeutung der Verneinung, und zogos, Sättigung, weil die Wurzeln dieser Pflanze ein Heilmittel gegen verdorbenen Magen sind.
  - \* Ac. Calamus L. In der Klagenfurt an mehreren Stellen (Papiermühle). Juni, Juli.

D. Kalmus.

### CXXII. Ordnung. Orchideen.

#### Orchis.

- \* Or. militaris L. Satnitz; Loibelhöhe, Selenitzawiesen. Juli. Nach Hohenwart in den Luggaueralpen.
- \* Or. variegata All. Auf Alpen und Voralpen, nicht selten (Satnitz). Mai.
  - Or. ustulata L. Im Wildensteinergraben an der Obir; bei Saager; im Zeller- und Loibelthale. Juli.
- \* Or. coriophora L. Auf einer Wiese ober Ehrenthal; in Osterwitz; Hollenburg; am Loibel; im Jaunthale und bei Finersdorf. Mai. Or. globosa L. Auf Alpen und Voralpen, nicht selten. Juni, Juli.
- \* Or. Morio L. Die gemeinste und frühzeitigste Art. April, Mai. D. Gugublüh (Glödnitz).
- \* Or. mascula L. Auf Alpen und Voralpen (Satnitz). Mai, Juni.
  - Or. sambucina L. In Gebirgswäldern und Voralpen. Juni.
  - Or. maculata L. In Gebirgswäldern bis in die Alpen hinan, nicht selten. Mai, Juni.
- \* Or. latifolia L. Auf feuchten Wiesen, nicht selten (Satnitz. Mai, Juni.
- Anacamptis, dieser griechische Name heisst deutsch: Umbug, vielleicht wegen der umgebogenen seitlichen Blätter des Perigons.
- \* An. pyramidalis Rich. Ebenthaler-Schlucht; Maria Rain. Juni, Juli.
- Gymnadenia von γυμνος, nackt, und αδην, Drüse. Die Pollenmassen haben zwei seitliche, nackte (nicht in Beutelchen eingeschlossene) Drüsen.

- \* Gy. conopsea R. Brown. Auf höheren Wiesen, nicht selten. Juni, Juli.
- \* Gy. odoratissima *Richard*. Auf Voralpen und Alpen (Gurnitzer-Schlucht). Juni, Juli.
- Peristylus περι, um, herum, und στυλος, Säule. Die Blumenblätter sind gleichförmig und stehen aufrecht wie Säulen.
  - Pe. viridis Lindl. Auf den meisten Alpen. Juni, Juli.
  - Pe. albidus Lindl. Eben so, doch häufiger als die vorstehende Art.
- Platanthera von πλατυς, breit, platt, und ανθηφα, Staubbeutel, mit Hinblick auf die Form des Staubbeutels.
  - \* Pl. bifolia Rich. Auf feuchten Wiesen und in Wäldern bis in die Alpen hinan, fast gemein. Juni, Juli.
  - \* Pl. chlorantha Custor. In schattichten Wäldern, sehr zerstreut. (Predigerstuhl, bei Globasnitz am Hügel Berda schattseitig, bei Eberndorf). Juni, Juli.
- Nigritella von niger, schwarz, in Bezug auf die schwarzrothen Blüthen der ersten Art.
  - Ni. angustifolia *Rich*. Auf den höheren Alpen, nicht selten. Juli, August. Die Var. flore roseo kommt in der Vellacher-Kotschna und auf der Petzen vor.
    - D. Blutnagerl, Bluttröpfel, Kohlrösl, Blutrösl.
- Ophrys, ein griechisches Wort, das Augenbraunen bedeutet. Es gehört einige Einbildung dazu, zwischen der wunderlichen Form dieser Blüthen und den Augen einige Aehnlichkeit zu finden.
  - \* Op. muscifera *Huds*. In Wäldern bei Sümpfen, selten (Satnitz; bei Ferlach; Globasnitz; im Lavantthale bei St. Paul). Juni.
- Chamaeorchis von χαμαι, am Boden, nieder, klein, und Orchis; man kann dieses genus deutsch: Zwerg-Orchis nennen.
  - Ch. alpina Rich. Höhere Alpen bei Heiligenblut; auf der Petzen ober Topla, südlich von der Quelle Knepez. Juli, August.
- Herminium, vielleicht von ερμε, Säule, in Bezug auf das Ansehen des Stengels.
  - \* He. Monorchis R. Brown. Satnitz; Rechberg nordseitig; bei Latschach, im Bezirke Rosegg; bei Kanning; überhaupt an Bergwiesen, zerstreut. Juni, Juli. Nach Hohenwart auf der Alpe Krebenze, nach Professor Graf am Rabensteinerberge ober St. Paul.
- Epipogium von επι, auf, ähnlich, und πωγων, Bart. Soll vielleicht die zerschlitzte Lippe einem Barte ähnlich sein?

- Ep. gmelini Rich. Nach Prof. Graf am Rabensteinerberge bei St. Paul, aber selten.
- Cephalanthera von κεσαλη, Kopf, und ανθησα, Staubbeutel. Der Staubbeutel ist gipfelständig und gestielt.
  - \* Ce. pallens Rich. Im Layantthale, im Walde ober Eberndorf. Juni.
- \* Ce. rubra Rich. In Wäldern, nicht selten (Satnitz). Juni, Juli. Epipactis.
  - \* Ep. latifolia All. In Wäldern, (im Loibelthale), selten. Juli, Aug.
  - \* Ep. rubiginosa *Gaud*. In der Felsschlucht Kottla, bei Unterloibel; bei Bleiburg und sonst in den Karavanken; auch in der Satnitz, nicht selten. Juli.
  - \* Ep. palustris *Crantz*. In der Nähe der Filialkirche St. Simon zu Globasnitz und am Fusse der Petzen zwischen Kanauf und Droscheg. Juli. Nach *Kokeil* auf einer Sumpfwiese vor Keutschach, und nach Prof. *Graf* im unteren Lavantthale.
- Listera, nach dem englischen Arzte und Botaniker Mart. Lister, gestorben 1711.
  - \* Li. ovata R. Brown. In Wäldern, nicht selten. Mai, Juni.
    - Li. cordata R. Brown. Im Bodenthale im hinteren Schutzwald im Schatten. Juni.
- Neottia, dieses griechische Wort heisst: Nest. Die Wurzelfassern haben einige Aehnlichkeit mit einem Vogelneste.
  - \* Ne. Nidus avis. Rich. In Wäldern bis in die Alpen hinan, nicht selten. Mai, Juni.
- Goodyera, nach dem englischen Botaniker Joh. Goodyer.
  - Go. repens R. Brown. Bei Heiligenblut; im Parke zu St. Georgen am Längsee. Juli, August. Nach Kokeil am Singerberge im Walde; nach Prof. Graf am Rabensteinberge bei St. Paul, sogar häufig; und nach Rüsch auf der Alpe Topiza, westlich von der Petzen.
- Spiranthes aus  $\sigma\pi\iota\varrho\alpha$ , Spirale, und  $\alpha\imath\vartheta\eta$ , Blume. Der Blüthenstand biidet eine Spirale.
  - \* Sp. aestivalis Rich. Auf dem Sumpfe unter der Langischen Hube in der Satnitz. Nach Baron Welden auf der Petzen. Juli.
  - \* Sp. autumnalis *Rich*. Auf einer Wiese bei Hollenburg, am Wege gegen Köttmannsdorf. August. (Nur Einmal gefunden).
- Corallorrhiza, ein griechisches Wort, und heisst: Korallenwurzel. Die Wurzel ist zackig vertheilt, wie ein Korallenstamm.
  - Co. innata R. Brown. Im Bodenthale, bei Windisch-Bleiberg und im Loibelthale bei St. Leonhard. Mai, Juni.

- Sturmia, nach Jacob Sturm, geb. 1771 zu Nürnberg und gest. 1848. Er war Kupferstecher und Naturforseher und gab heraus: Deutschlands Flora in Abbildungen nach der Natur.
  - \* St. Loiselii Rehb. Auf dem Sumpfe unter der Langischen Hube, Ende Juni im J. 1853 entdeckt, sehr selten.
- Cypripedium aus κυποις, Venus, und πεδιον, Sehuh. Das grosse schöne Labellum hat einige Aehnlichkeit mit einem Schuh.
  - \* Cy. calceolus L. In subalpinischen Regionen, zerstreut und selten (im Krummholze an der Ortatscha). Juni.

## CXXIII. Ordnung. Irideen.

- Crocus von κροκη, Faden. Der echte Safran besteht als Waare aus dem fadenförmigen Griffel und den Narben der Blumen.
  - \* Cr. vernus An. Im unteren Lavantthale und am Loibel. Die Var. albiflorus bei Maria Saal; auf einer Waldwiese hinter der Zigguln und sonst zerstreut, selbst auf Alpenhöhen. April.
  - D. Schneebleamel, Blühmischken (Möllthal), Vater und Mutter (im Gailthale).
- Gladiolus von gladius, Schwerdt, wegen der Form der Blätter.
  - Gl. communis L., (vielleicht illyrieus Koch), wurde von Rabitsch im Jahre 1843 auf einer Wiese am Gailflusse zwischen Ober- und Unterschütt bei Arnoldstein gefunden.
- Iris, heisst Regenbogen. Dieser Name deutet auf das Farbenspiel der Blüthen einiger Arten. Andere leiten dieses Wort von  $\dot{\eta}\varrho\iota\varsigma$ , und dieses von  $\dot{\eta}\varrho$  ab, was Frühling heisst, mit Bezug auf das frühzeitige Erseheinen dieser Blumen.
  - Ir. variegata L. In Unterort bei Bleiburg (wahrscheinlich verwildert). Juni.
  - \* Ir. Pseud-Acorus L. An der Glan bei Klagenfurt; im Lavantthale und sonst zerstreut an stillaufenden Flüssehen. Mai.

## CXXIV. Ordnung. Amaryllideen, von der Gattung Amaryllis.

- Narcissus, nach der gleichnamigen mythologischen Person.
  - Na. poetieus L. Verwildert, aber selten, auf Wiesen in der Nähe von Gärten. Mai.
- Leucojum von levros, weiss, und ior, Viole, in Bezug auf die weissen Blüthen und das gleichzeitige Erscheinen mit den Veilehen.
  - \* Le. vernum L. Auf feuchten Wiesen, sehr zerstreut, (gegen Krumpendorf, hinter der Zigguln). März, April.

- Galanthus von γαλα, Milch, und ανθος, Blume, mit Bezug auf die weisse Farbe.
  - Ga. nivalis L. Soll nach Wulfen bei Millstatt vorkommen. März, April.

## CXXV. Ordnung. Asparageen.

- Asparagus, wahrscheinlich von asper, rauh. Einige in südlichen Ländern vorkommende Arten haben stachelige Blätter.
  - \* As. officinalis L. In Gärten cultivirt.
- Streptopus von στρεπτος, gebogen, und πους, Fuss, Stiel. Die Blumenstiele sind knieförmig gebogen.
  - St. amplexifolius DC. Bei Heiligenblut an einem Waldsaume; im Katschthale. Juli.
- Paris, nach dem trojanischen Prinzen Paris benannt. Die Beere verglich man mit dem Erisapfel und die vier darum stehenden Blätter mit dem Prinzen Paris und den drei Göttinen: Juno, Minerva und Venus.
  - \* Pa. quadrifolia L. In Wäldern. zerstreut (Satnitz). Mai.
- Convallaria von convallis *Thal*. Conv. majalis, hiess früher: Lilium convallium, Thallilie.
  - Co. vertieillata L. Im Badorte Vellach auf Felsen; bei St. Hemma ober Globasnitz; im Bodenthale; bei Kanning und Schwarzwald in Oberkärnten. Juni.
  - \* Co. polygonatum L. In Wäldern, zerstreut (Satnitz). Mai, Juni. D. Allermanns Harnischwurze.
  - \* Co. multiflora L. Eben so. Mai, Juni.
  - \* Co. majalis L. Schattige Wälder, zerstreut (Satnitz). Mai. D. Lilumfallum.
- Majanthemum, ein griechisches Wort, das Maiblume bedeutet.
  - \* Ma. bifolium DC. In Wäldern. häufig. Mai, Juni.

## CXXVII. Ordnung. Liliaceen.

## Lilium.

- Li. bulbiferum L. In Feldern und an Rainen im Loibel- und Bodenthale; auch bei Globasnitz. Juni.
- Li. carniolieum Bernh. Auf den Voralpen der Karavanken (Vellaeher-Kotsehna; Loibel- und Bodenthal. Juni, Juli.
- \* Li. Martagon L. In den Thälern der Karavanken (Satnitz). Auch im Reichenauer-Garten. Juni, Juli.
  - D. Goldäpfel.

Lloydia, nach einem englischen Botaniker benannt.

Ll. serotina Salisb. Auf den höheren norisehen Alpen, zerstreut. (Eisenhut, Grosszirknitzalpe). Juli, August. Nach Hohenwart auch auf der Tröplacheralpe im Gailthale.

Erythronium von ερνθοος, roth. Die Blumen sind schön roth und die Stengelblätter purpurroth gefleckt.

Er. dens eanis L. Bei St. Paul im Lavantthale. April.

Anthericum von ardegve, Blumenreich.

\* An. ramosum L. Auf trockenen Bergwiesen in Unterkärnten, zerstreut. Juli.

Paradisia, will eine des Paradieses würdige Blume bezeichnen.

Pa. liliastrum Bertol. Auf den Pleckneralpen, und zwar: am hohen Tristel und Brumwald gegen den kleinen Zelon. Juli.

Ornithogalum von ορεις, Vogel, und γαλα, Milch.

Or. umbellatum L. Auf Feldern im Lavantthale, sonst auf Wiesen, zerstreut. April, Mai.

Gagea, nach dem Engländer Thomas Gage benannt.

Ga. Liottardi Schult. Nach Döbner (Flora v. Regensburg, Jahrg. 1835), um Heiligenblut.

Ga. minima Schult. Auf einer Wiese bei Lind ober Velden. April.

\* Ga. lutea Schult. Im Lande zerstreut, (hinter der Zigguln auf einer Wiese; bei St. Paul). April.

Scilla von σχιλλειν, spalten, trennen, weil sich die Blätter der Zwiebel leicht in dünne Blätter trennen lässt.

Sc. bifolia L. Bei St. Paul. April.

#### Allium.

Al. victoriale L. Hohenwart traff sie am Eiskaar ober der Plecken; Kokeil im Bärenthale.

Al. ursinum L. Bei Villach. Mai.

Al. fallax Don. Im Gurkthale an einem Felsen beim Hammerwerke vor St. Georgen; nach Prof. Graf auch am Rabensteine bei St. Paul. Juli, August.

\* Al. acutangulum Schrad. Nach Kokeil auf Sumpfwiesen bei Harbach.

Al. ochroleueum WK. Auf der Vellacher- Kotschna. August.

\* Al, vineale L. Zwischen Kappel und dem Badeorte Vellach; nach Kokeil in der Satnitz. Juli, August.

\* Al. Scorodoprasum L. Im Krapffelde ein Unkraut im Getreide. Ich traff es auch auf einem Felde bei Unterloibel. Juni, Juli. D. Acker-Knoblauch.

- Al. carinatum L. In den Thälern der Karavanken, zerstreut.
  Juli, August.
  - \* Al. Schoenoprasum L.  $\beta$  alpinum auf den norischen Alpen(Saualpe; Eisenhut). Juli, August.
    - D. Schnittlauch.
- Hemerocallis ἦμερα, Tag, und καλλος, Schönheit; vielleicht weil die Blume nur bei Tag schön ist, da sie sich Abends schliesst.
  - \* He. flava L. In der Satnitz; in Gebüschen an der Klagenfurt, selten. Juni.
- Muscari, so henannt, weil die Blüthen nach Muskatnuss riechen.
  - \* Mu. comosum Mill. Häufig auf einem Felde in Unterort, Pfarre Bleiburg und in Feldern im Lavantthale. In der Nähe von Klagenfurt habe ich diese Species nur Einmal am Lendkanale gefunden. Mai, Juni.
  - \* Mu. botryoides Mill. Auf einer Wiese hinter der v. Moro'schen Tuchwalk; im Baumgarten zu Beyerhofen bei Wolfsberg. Mai.

### CXXIX. Ordnung. Colchicaceen.

- Colchicum von colchis, einer Landschaft in Kleinasien am schwarzen Meere.
  - \* Co. autumnale L. Auf Wiesen, zerstreut. August, September.
- Veratrum, vielleicht von Verator, Wahrsager, wenn diese Pflanze zu Wahrsagereien missbraucht worden ist.
  - Ve. album L. Auf Wiesen der Alpen und Voralpen, häufig. Juli, August.
    - D. Hammer.
- Tofieldia nach Tofield, einem englischen Botaniker.
  - \* To. calyculata Wahlb. Auf feuchten Stellen in den Thälern und bis in die Alpen hinan. Juni, Juli. Auf den Alpen kommt meist die Var. γ capitata Hoppe oder glacialis Gaud. vor. Die Var. rubra Braun findet sich auf der Margaritzen bei Heiligenblut.
    - To. borealis Wahlb. Von Hoppe auf der Pasterze gesammelt. Nach Hohenwart soll sie auf der Pleckneralpe zu treffen sein, wenn es nicht die Var. capitata Hoppe der Tof. calyculata ist.

## CXXX. Ordnung. Juncaceen.

Juneus von jungere, binden, verbinden; mit Bezug auf die Anwendung der Stengel und Blätter zu Flechtwerken.

Ju. Jacquini L. Auf den höheren norischen Alpen (Alpe Lonza im Möllthale, Kreutzeck, Stinigeck, Eisenhut). Juli, August. D. Gamsbart.

\* Ju. conglomeratus L.

\* Ju. effusus L. In Sümpfen. Juli.

\* Ju. diffusus Hoppe.

- \* Ju. glaueus Ehrh. In Sümpfen bei Ebenthal und unter der Langischen Hube. Juli.
  - Ju. filiformis L. Alpen um Sagritz; Eisenhut; im Reichenauer-Garten; Koralpe und wahrscheinlich auf den meisten norischen Alpen. Juli, August.
  - Ju. castaneus Sm. Im Reichenauer-Garten und nördliche Abdachung des Eisenhut. August.
  - Ju. triglumis L. Flatnitzalpe; Alpen bei Heiligenblut. August.
  - Ju. trifidus L. Auf norischen Alpen, zerstreut. Juli, August. D. Gamsbart.
  - Ju. Hostii Tausch. Auf den Alpen und Voralpen der Karavanken.
    Juli, August.
- \* Ju. obtusiflorus Ehrh. In Sümpfen um Klagenfurt. Juli, August.
- \* Ju. sylvaticus Reichard. Eben so; auch bei Bleiburg. Juli, Aug.
- \* Ju. lamprocarpus Erh. In Wäldern, zerstreut an feuchten Orten. Juli, August.

D. Eisenmandl (im Gailthale).

- Ju. alpinus Vill. Nach Kokeil auf der Pasterze; nach Prof. Graf im unteren Lavantthale; auch bei Ebenthal; bei Kanning (Bez. Millstatt).
- \* Ju. supinus Mönch. In Sümpfen gegen Loretto; an einem Teiche hinter Freienthurn, doch selten. Juli, August.
- \* Ju. compressus Jacq. Nach Kokeil auf Sumpfwiesen in der Satnitz.
- \* Ju. bufonius L. Auf feuchten Boden. Juli, August. D. Ackermies. (Glödnitz).

#### Luzula.

- \* Lu. pilosa Willd. An Waldrainen, nicht selten. April, Mai.
  - Lu. maxima DC. Auf Voralpen, besonders der Karavanken. Juni, Juli.
  - Lu. spadicea DC. Auf den norischen Alpen. Juli, August.
- \* Lu. albida DC. und die Var.  $\beta$  rubella. In Wäldern um Klagenfurt, häufig. Juni, Juli.
  - Lu. nivea DC. Auf Anhöhen bei Raibl und auf der Villaeheralpe, so nach Kokeil.
- \* Lu. campestris DC. Auf Haiden und Abhängen, nicht selten. April, Mai. Die Var. nigricans kommt auf Alpen vor.

Lu. spicata DC. Auf höheren Alpen zerstreut (Eisenhut, Saualpe, Selenitza). Juli, August.

## CXXXI. Ordnung. Cyperaceen.

Cyperus, vielleicht von xungıç, Venus.

- \* Cy. flavescens L. An sumpfigen Stellen, nicht selten. August, September.
- \* Cy. fuseus L. Eben so, doch seltener.
- Schoenus von Exouros, Strick, in Bezug auf die Anwendbarkeit der Stengel und Blätter zu Flechtwerken und zum binden.
  - \* Sc. nigricans L. Sümpfe bei Klagenfurt. Mai, Juni.

\* Se. ferrugineus L.)

- Cladium von zladior, einer Verkleinerungsform, von zlados, Schössling, Zweig.
  - \* Cl. Mariseus R. Brown. Am Göselsdorfer-See, am Maria Saaler Moose und in den Sümpfen gegen Ebenthal.
- Rhynchospora von *qυγχος*, Schnabel, und σποσα, Same. Die Nuss ist mit dem bleibenden Griffel versehen.
  - \* Ry. alba Vahl.

    \* Ry. fusca R. et Schult. | In Sümpfen um Klagenfurt. Juni, Juli.
- Heleocharis aus δλος, Sumpf, und χαρις, Freude, Liebe. Diese Pflanze liebt die Sümpfe.
  - \* He. palustris R. Brown. In Sümpfen. Juni, Juli.
    - He. uniglumis Link. Nach Prof. Graf im unteren Lavantthale.
    - He. ovata R. Brown. An Wassergräben. Juni, Juli.
    - He. carniolica Koch. Auf Sumpfstellen bei den Siebenhügeln. Juli, August.
  - \* He. acieularis R. Brown. Sümpfe am Wördsee. Juli.

Scirpus, vom celtischen sirs, Binse.

- Sc. caespitosus L. Auf höheren norischen Alpen (Kolmitzen, Saualpe, Reichenauer-Garten). Juli.
- \* Sc. pauciflorus *Ligsdorf*. Nach Prof. *Graf* in Sümpfen um Klagenfurt. Juli.
  - Sc. setaceus L. In Sümpfen im Glödnitzthale. September.
- \* Sc. mucronatus L. Sümpfe bei Klagenfurt. Juli, August.
- \* Sc. lacustris L. In Flüssen, Teichen und am Wördsee. Juni, Juli.
- \* Se. sylvaticus L. An Wassergräben und Teichen. Juni, Juli. D. Sacher.
- \* Sc. compressus *Pers.* An Sümpfen im höheren Kreuzbergl; am Fusse der Petzen; in der Flatnitz und nach Prof. *Graf* im unteren Lavantthale. Juli, August.

- Eriophorum von εριον, Wolle, und φερειν, tragen. Die Samen sind mit langen weissen Wollhaaren umgeben.
  - \* Er. alpinum L. In den Sümpfen vor der Satnitz; am Eisenhut; in den Torfmooren von Glödnitz; im Torfboden Wollitzen, nördlich vom Roseneck (Bez. Millstatt). Juni, Juli.
    - Er. vaginatum L. Auf norischen Alpen, zerstreut. Juni, Juli.
    - Er. Scheuchzeri Hoppe. Am Eisenhut; auf der Petzen. Juli, Aug.
  - \* Er. latifolium *Hoppe*. Auf den meisten Sumpfwiesen, vorzüglich auf den Torfhältigen. Mai.
  - \* Er. angustifolium Roth. Auf Alpen, sehr zerstreut; auch um Bleiburg. Juni, Juli.
- Elyna von Elveu, einhüllen; die männliche Blüthe ist von Spreublättehen eingeschlossen.
- El. spicata Schrad. An der Pasterze ober Heiligenblut. Juli, Aug. Kobresia, nach von Kobres in Augsburg benannt.
  - Ko. caricina Willd. Astenalpe im oberen Möllthale; auf der Margaritzen bei Heiligenblut (nach Hoppe). August.
- Carex von carere, kratzen, weil einige Arten rauhrandige Stengel und Blätter haben.
  - \* Ca. dioica L. Sümpfe um Klagenfurt; bei Velden; Torfmoore von St. Lorenzen in der Reichenau. April bis Juni.
  - \* Ca. Davalliana Sm. Sümpfe bei Winklern nächst Klagenfurt; bei Bleiburg; in einer Sumpfwiese bei Glödnitz. Juni.
    - Ca. rupestris All. Gamsgrube am Glockner. Juli.
    - Ca. paucifiora *Lightf*. Beim Almwirth ober Turrach. Juli, Aug. Ca. curvola *All*. Am Eisenhut. Juli, August.
  - \* Ca. vulpina L. Sumpfwiesen der Satnitz. Mai, Juni.
  - \* Ca. muricata L. In feuchten Wäldern und auf derlei Wiesen, nicht selten. Mai, Juni.
  - \* Ca. teretiuscula Good. In Sümpfen um Klagenfurt. Mai, Juni.
  - \* Ca. paniculata L. Eben so; auch hinter Schwarzenbach. Mai, Juni.
  - \* Ca. brizoides L. An Zäunen und Waldrändern, nicht selten. Mai. Juni.
    - D. Sacher.
  - \* Ca. leporina L. Auf Alpen und subalpinen Regionen; auch in Sümpfen bei Klagenfurt. Juni, Juli.
  - \* Ca. stellulata Good. An feuchten Orten in Bergen. Mai, Juni.
    - Ca. grypos Schkhr. Torfmoore von St. Lorenzen in der Reichenau; beim Almwirth ober Turrach. Nach Herrn v. Blumfeld auch bei Heiligenblut, und nach Pfarrer Gussenbauer in Wurten. Juli, August.

- \* Ca. remota L. An sumpfigen Waldstellen, sehr zerstreut (Loibelthal; bei Bleiburg; im Lavantthale). Mai, Juni.
- \* Ca. elongata L. Sümpfe bei Klagenfurt und Bleiburg. Mai, Juni. Ca. lagopina Wahlb. Auf der sonnseitigen Pasterze. Juli, Aug.
- \* Ca. eanescens L. Nach Kokeil in Sümpfen am Kreuzbergel.
  - Ca. Personii Sieber. Koralpe nächst der Seehütte; auf dem Rettschützen bei Heiligenblut. August.
  - Ca. mucronata All. Alpe Selenitza. Juli, August. Nach Hohenwart auch auf den Pleckneralpen.
- \* Ca. stricta Good. An der Klagenfurt. Mai, Juni.
  - Ca. rigida Good. Koralpe. August.
- \* Ca. caespitosa L. Sümpfe an der Klagenfurt. Mai, Juni.
  - Ca. vulgaris Fries. An feuchten Waldstellen. Mai, Juni. D. Lieseh (im Gailthale).
- \* Ca. acuta L. Nach Prof. Graf im unteren Lavantthale.
  - Ca. bicolor All. Auf der Alpe Margaritzen im Fleiss. Juli, Aug.
  - Ca. nigra All. Auf der Pasterze. Juli, August.
  - Ca. aterrima Hoppe. Alpen um Heiligenblut; auf der Saualpe; nach Pfarrer Pacher auch im Reichenauer-Garten. Juli, Aug.
  - Ca. atrata L. Auf vielen Alpen, zerstreut. Juli, August.
  - Ca. irrigna Sm. Alpen bei Sagritz. Juli, August.
- \* Ca. limosa L. Sümpfe gegen Loretto, selten. Juni.
- \* Ca. pilulifera L. In Wäldern um Klagenfurt, an schattigen Stellen um Bleiburg. Mai.
- \* Ca. montana L. In Bergwäldern, nicht selten. Mai.
  - Ca. ericetorum Pollich. Var. membranacea Hoppe. Auf der Pasterze; nach Prof. Graf im unteren Lavantthale. Juli, Aug.
- \* Ca. praecox Jacq. Auf Rainen, gemein. April, Mai. Die Varielas: umbrosa kommt in Wäldern, nicht selten vor.
  - Ca. humilis Leysser. Auf dürren Kalkboden im Lavantthale. April, Mai.
- \* Ca. digitata L. In Wäldern Unterkärntens, nicht selten. April, Mai.
- \* Ca. ornithopoda Willd. Eben so.
- \* Ca. alba Scop. Eben so.
  - Ca. nitida Host. Nach Kokeil auf der Pasterze.
- \* Ca. pilosa Scop. Satnitz, ober der Langischen Hube an einem Waldsaume gegen Berg. Mai.
- \* Ca. panicea L. Sümpfe und feuchte Wiesen bei Klagenfurt. Mai.
- \* Ca. glauca Scop. In Waldregionen, nicht selten. Mai, Juni.
  - Ca. clavaeformis Hoppe. Auf der Pasterze von Hoppe entdeckt. Aug.

- \* Ca. pallescens L. An feuchten Stellen um Klagenfurt; auch auf den Bergen und Alpen zerstreut. Mai bis Juli.
  - Ca. maxima Scop. Auf der Oistraalpe.
  - Ca. capillaris L. Reichenauer-Garten; Ortatscha; Petzen. Juli, August. Nach Hoppe im Thale von Heiligenblut.
  - Ca. ustulata Wahlb. Auf der Pasterze. Juli, August.
  - Ca. fuliginosa Schk. Auf der Koralpe. Juli, August. Nach Döbner in der Flora von Regensburg 1835, auf Alpen um Heiligenblut.
  - Ca. frigida All. Auf norischen Alpen, zerstreut (Koralpe; Eisenhut; Sirbitzen; Malnitzer-Tauern). Juli, August.
  - Ca. sempervirens Vill. Auf Alpen, zerstreut. Juni bis August.
  - Ca. firma Host. Auf höheren Alpen. Juli, August.
  - Ca. ferruginea Scop. Auf Alpen und Voralpen der Karavanken, nicht selten. Juni, Juli.
  - Ca. tenuis Host. Auf Felsen der Selenitza; am Fusse der Petzen. Juli, August.
  - Ca. Michelii Host. in Unterkärnten, zerstreut. Juni, Juli.
- \* Ca. flava L. In der Satnitz und sonst an sumpfigen Stellen. Mai, Juni.
- \* Ca. Oederi Ehrh. Eben so.
- \* Ca. Hornschuchiana Hoppe. Eben so.
- \* Ca. distans L. In Sümpfen um Klagenfurt. Mai, Juni.
- \* Ca. sylvativa *Huds*. In Wäldern, zerstreut (bei Pörtschach am See; am Fusse der Petzen). Juni.
- \* Ca. Pseudo-Cyperus L. In Sümpfen bei Loretto. Juni, Juli.
- \* Ca. ampulacea Good. Sümpfe bei Klagenfurt. Mai, Juni. D. Sacher.
- \* Ca. vesicaria L. Eben so.
- \* Ca. paludosa Good.
- \* Ca. riparia Curt. Eben so; nach Prof. Graf auch im unteren Lavantthale.
- \* Ca. filiformis L. Nach Kokeil in Sumpfgräben am Wördsee.
- \* Ca. hirta L. An feuchten schattigen Orten in Unterkärnten, nicht selten. Mai, Juni.

## CXX II. Ordnung. Gramineen.

Zea von ζαεν, leben, bedeutet im allgemeinen Getreide, als Lebensmittel.

- \* Ze. Mays L. Im flachen Lande und in den meisten Thälern gebaut. Im Möllthale erstreckt sich der Maisbau bis Winklern; dagegen kommt im Gurkthale kein Mais vor.
  - D. Türken.
- Andropogon, ein griechisches Wort, welches deutsch Mannsbart lauten würde. Dieser Name bezieht sich auf die Haare der Kelchspelzen.
  - \* An. Ischaemum L. Um Klagenfurt an trockenen Rainen und in Unterkärnten an sonnigen Stellen, fast gemein. Aug., Sept.
- Panieum von panis, Brot, weil in ältester Zeit die Frucht zum Brotbacken diente.
  - \* Pa. sanguinale L. Auf Feldern um Klagenfurt und Hollenburg. Juli, August.
  - \* Pa. ciliare Retz. An südseits des Schlosses Hollenburg gelegenen Felsen; im Ebenthaler-Garten und sonst zerstreut. Juli, Aug.
  - \* Pa. glabrum Gaudin. Auf sandigen Feldern, zerstreut. Juli, Aug.
  - \* Pa. Crus-galli L. In Feldern um Klagenfurt, ein häufiges Unkraut. Juli, August.
  - \* Pa. miliaceum L. Gebaut auf Feldern.
    - D. Brein, Hirsch (Hirse), Hatelhirsch.
- Setaria von seta, Borste; die Blüthe ist mit Borsten umgeben.
  - \* Se. viridis Beauv. Auf Feldrainen und trockenen Mauern. Juli, August.
  - \* Se. glauca Beauv. Eben so, doch um Klagenfurt häufiger, als die vorhergehende Species.
  - \* Se. italica Beauv. Auf Feldern gebaut.
    D. Fennich.
- Phalaris von φαλος, φαληρος, (glänzend, weiss), in Bezug auf die glänzend weisse Achre und die glänzenden Samen.
  - \* Ph. arundinacea L. An Ufern, sehr zerstreut. Juni, Juli.
- Hierochloa, ist griechisch, und heisst: "Heiliges Gras."
- Hi. australis R. et Sch. In Wäldern im Lavantthale. April, Mai.
- Anthoxanthum von ardos, Blüthe, und ξardos, bräunlich, gelb, in Bezug auf die Farbe des Blüthenstandes.
  - \* An. odoratum L. Auf Wiesen und Rainen, nicht selten. April, Mai.
- Alope e urus von ἀλοπεξ, Fuchs, und ονοα, Schwanz; wegen der Aehnlichkeit des Blüthenstandes.
  - \* Al. pratensis L. Auf Wiesen, gemein. Mai, Juni.
  - \* Al. geniculatus L. An und in stehenden Wässern, zerstreut. Juni bis August.

- Al. fulvus Sm. Loibacher Moos, bei Bleiburg. Juni. Phleum.
  - Ph. Michelii Ait. Eisenhut; Ortatscha. Juli, August. Nach Hohenwart auch auf den Pleekneralpen und nach Hoppe auf der Pasterze.
  - \* Ph. pratense L. Auf Wiesen, gemein. Juni, Juli.
    - Ph. alpinum L. Auf norischen Alpen, nicht selten. Juli, August. D. Schmelchen (Treffen).
- Agrostis von αγρος, Acker, Feld, um ihr häufiges Vorkommen anzudeuten, und γραστις, Gras, Grünfutter, daher verkürzte Form von αγρογραστις.
  - \* Ag. stolonifera L. Auf Haiden, sehr zerstreut. Juni, Juli. Die Var. patula Gaud., auf Alpen bei Heiligenblut.
  - \* Ag. vulgaris Withering. Auf Wiesen, zerstreut. Juni, Juli.
    - Ag. canina L. Nach Kokeil in Oberkärnten.
    - Ag. alpina Scop. Auf der Petzen vom F. M. L. Baron Welden gefunden; nach Med. Dr. Ruprecht auch in der Leiter bei Heiligenblut.
    - Ag. rupestris All. Auf höheren Alpen. Juli, August.
- Apera von ἀπηρος, unverstümmelt. Apera gehörte einst zum Genus Agrostis, und der Name mag daher rühren, weil bei Apera wenigstens das Stielchen einer zweiten Blüthe vorhanden ist, das bei den Arten der Agrostis fehlt.
  - \* Ap. Spica venti Beauv. Unter der Saat um Klagenfurt, nicht selten. Juni, Juli.
- Calamagrostis, zusammengesetzt aus Calamus, Rohr und Agrotis. Ca. montana *Host*. In Bergwäldern, zerstreut. Juli, August. Die Var. acutiflora kommt ebenfalls vor.
- \* Ca. sylvatica DC. An waldigen Orten, zerstreut. Juli, August. Milium.
  - \* Mi. effusum L. In Gebüschen, zerstreut. Juni, Juli.
- Phragmites von φραγμα, Zaun, weil dieses Rohr in südlichen Ländern zu Umzäumungen verwendet wird.
  - \* Ph. communis Trin. An der Klagenfurt und an Teichen, nicht selten. August, September.
    - D. Lun (im Gailthale).
- Sesleria, nach Leonhard Sesler, einem Arzte und Botaniker in Venedig benannt.
  - \* Se. caerulea Ard. An felsigen Orten der Karavanken. Mai. Se. microcephala DC. Auf Alpen, zerstreut. Juli.

Se. sphaeroeephala Ard. Nach Apotheker Hauser auf der Villaeheralpe; nach Kokeil auf der Obir und Kuhwegeralpe.

Se. distieha Pers. Nur auf höheren Alpen. Juli, August.

Köleria, nach dem Botaniker Georg Ludwig Köler von Mainz.

\* Kö. cristata Pers. In lichten Wäldern und auf grasigen Abhängen, zerstreut. Juni, Juli.

Kö. hirsuta Gaud. Auf der Ortatscha und nach Baron Welden auf der Petzen, selten. Juli, August.

#### Aira.

- \* Ai. caespitosa L. An feuchten Stellen, nicht selten, auch auf den Alpen. Juni, Juli.
- \* Ai. flexuosa L. In Wäldern, zerstreut. Juli, August. Nach Hoppe auch auf der Pasterze.

#### Holens.

- \* Ho. lanatus L. Auf Wiesen und Waldrändern, gemein. Juni bis August.
- \* Ho. mollis L. In Wäldern, sehr zerstreut. Juli, August.
- Arrhenatherum von ἀρφην, Männchen, und ἀθηφ, Granne. Die männliche Blüthe hat eine lange Granne, während die Granne der Zwitterblüthe nur kurz ist.
  - \* Ar. elatius M. u. K. Auf künstlichen Wiesen gebaut, und hie und da verwildert. Juni, Juli.
    - D. Französisches Reigras.

#### Avena.

- Av. brevis Roth. Nach Hoppe auf der Pasterze. August.
- \* Av. sativa L. Auf Feldern, gebaut.
  D. Hafer.
  - Av. orientalis Schreb. Eben so, doch seltener.

    D. Fahnenhafer.
  - Av. fatua L. Auf Gebirgsäckern bei Globasnitz. D. Wilder Hafer.
- \* Av. pubescens L. Auf Wiesen und Waldrändern, nieht selten. Mai, Juni. Nach Hoppe auch auf der Pasterze, aber später.
  - Av. versieolor Vill. Auf norisehen Alpen. Juli, August.
- \* Av. sempervirens Vill. Auf der Ortatscha. Juli, August. Nach Kokeil auch bei Maria Rain.
- \* Av. flaveseens L. Im Loibelthale. Juni, Juli.
  - Av. distiehophylla Vill. Im Bärenthale; in der Vellacher-Kotschna und auf den höheren Alpen des Möllthales. Juli, August.
  - Av. argentea Willd. Am Loibel; auf der Petzen. Juli, August. Nach Hoppe auch bei Tarvis und Raibl.

- Av. subspicata Clairv. Auf den höchsten Alpen des Möllthales, sehr zerstreut. Juli, August.
- Triodia von τρεις, drei, und όδους, Zahn; die untere Spelze ist an der Spitze dreizähnig.
  - \* Tr. decumbens Beauv. Im Kreuzberglwäldchen bei Klagenfurt, nicht selten; nach Prof. Graf auch im unteren Lavantthale. Juni, Juli.
- Meliea von μελι, Honig; das Mark des Stengels schmeckt süss. Me. eiliata. Am Griffner Schlossberge Juni.
  - Me. uniflora Retz. Nach Hohenwart auf der Plecken.
- \* Me. nutans L. In Wäldern (Satnitz; bei Freienthurn). Mai, Juni.
- Briza von βοιθειτ, durch seine Schwere sich beugen, nicken. Die an feinen Stielchen hängenden Aehren nicken und baumeln.
  - \* Br. media L. Auf Wiesen, nicht selten. Juni, Juli. D. Zittergras, Muttergottes-Thränen.
- Poa von  $\pi \alpha \epsilon ir$ , weiden. Ist ein allgemeiner Name für Grasfutter.
  - \* Po. annua L. An Wegen, häufig. März bis November. Die Var.  $\beta$  varia kommt auf Alpen vor.
    - Po. laxa Hänke. Nach Hoppe am Gipfel der grossen Fleiss im oberen Möllthale; nach Pacher am Eisenhut. August.
    - Po. minor Gand. Nach Hoppe auf der Pasterze. August.
    - Po. alpina L. Auf den meisten Alpen sammt der Var. vivipara. Juni bis August.
    - Po. caesia Sm. Am Eisenhut; an der Möll und an der Leiter bei Heiligenblut. Juli, August.
    - \* Po. nemoralis L. Bei der Papiermühle nächst Klagenfurt; dann auf höheren Bergen bis in die Alpen hinan, zerstreut; bei Heiligenblut an der Kirchhofmauer als Poa montana.
      - Po. sudetica Hänke. Var. rubens auf der Sirbitzen. Juli, August.
      - Po. hybrida Gaud. Wurde von Hoppe auf der Pasterze gefunden.
    - \* Po. trivialis L. In und an Feldern. Juni, Juli.
    - \* Po. pratensis L. Auf Wiesen, zerstreut; auch in Wäldern (Ebenthaler-Schlucht). Mai, Juni. Nach Hohenwart auch auf der Krebenzen.
      - Po. cenisia All. Nach Hoppe auf der Pasterze. August.
- Po. compressa L. Nach Prof. Graf am Rabensteine bei St. Paul. Glyceria von γλυπερος, süss. Die Samen dieses Grases sind süss.
  - \* Gl. spectabilis M. et Koch. An Flüssen und Bächen, nicht selten. Juli, August.
    - \* Gl. fluitans R. Brown. Eben so. D. Lilgge (Tröpelach im Gailthale).

- Molinia, nach dem spanischen Naturforscher Joh. Ignaz Molina. einem Jesuiten und Missionär benannt.
  - \* Mo. caerulea Mönch. Auf feuehten Wiesen. Juli, August. Die Var. altissima Link kommt na Homeč bei Bleiburg vor.
- Dactylis von daxivlos, Finger, wegen der fingerähnlichen Theilungen der Aehre.
  - \* Da. glomerata L. Auf allen Wiesen, gemein. Juni, Juli.
- Cynosurus, ein griechisches Wort, das Hundeschwanz bedeutet, in Bezug auf die Form der Aehren.
  - \* Cy. cristatus L. Auf feuchten Wiesen. Juni, Juli.

#### Festuca.

- \* Fe. ovina L.  $\alpha$  vulgaris und  $\varepsilon$  duriuscula auf trockenen Feldund Wiesen-Rändern bis auf die Alpen hinan. Mai, Juni.  $\beta$  alpina und  $\gamma$  violacea bloss auf Alpen, zerstreut. Juli, Aug. D. Falk.
  - Fe. heterophylla Lam. Nach Prof. Graf am Langenberge im Lavantthale, in feuchten Wäldern; nach Baron Welden auf der Petzen; nach Hoppe als Fest. nigrescens auf der Pasterze.
- \* Fe. rubra L. Am Wasserthurme bei Klagenfurt. Juni. Nach Baron Welden auf der Petzen und nach Hoppe auf der Pasterze.
  - Fe. varia *Hänke*. Auf Alpen, zerstreut. Juli, August. (Am Stinigeck ober Kanning).
  - Fe. pumila Vill. Nach Baron Welden auf der Petzen; nach Hoppe auf der Pasterze.
  - Fe. pilosa Haller Fil. Nach Hoppe auf der Pasterze in der Leiter, kommt aber nur in warmen Sommern zur Blüthe.
  - Fe. laxa Host. Soll auf dem Loibel vorkommen.
  - Fe. spadicea L. Auf der Pasterze; am Eisenhut; nach Baron Welden auf der Petzen. Juli, August.
- \* Fe. sylvatica Vill. Satnitz; auf einer Anhöhe ober Freienthurn nordwärts; im Loibelthale. Juni, Juli.
  - Fe. Seheuchzeri Gaud. Nach Hoppe auf der Pasterze.
- \* Fe. gigantea Vill. Ober der Langischen Hube an schattigen Stellen; auch in der unteren Satnitz. Juni, Juli. Auf der Ortatscha im August.
  - Fe. arundinacea Schreb. Nach Prof. Graf im unteren Lavantthale.
- \* Fe. elatior L. Auf Wiesen um Klagenfurt, zerstreut; am Griffnerberge. Juni, Juli.
- Brachypodium aus βραχος, kurz, und ποδιον, Füsschen, die Aehrchen sind kurz gestielt.

- Br. sylvaticum R. et Sch. In Gebüschen, sehr zerstreut. Juli, August.
- \* Br. pinnatum Beauv. Eben so (Satnitz). Die. Var. rupestre findet man auf trockenen Hügeln.
- \* Br. ramosum R. et Sch. Nach Kokeil auf trockenen Abhängen bei St. Martin nächst Klagenfurt.

Bromus. Der Hafer bei den alten Griechen, hiess: βρομος.
D. Stocklitz.

- \* Br. secalinus L. Unter den Saaten ein Unkraut. Juni, Juli.
- \* Br. commutatus Schrad. Unter Saaten, seltener als die vorgenannte Species. Mai, Juni.
- \* Br. mollis L. In Feldern und auch Wiesen, häufig. Mai, Juni.
- \* Br. arvensis L. Auf Aeckern am Kreuzbergl gegen Scheriau. Juni, Juli. D. Hudelgras.
- \* Br. patulus M. et K. Auf Aeckern. Juni, Juli.
- \* Br. sterilis. An Wegen und Schutt in sonnigen Abhängen. Juni bis August.
- \* Br. tectorum L. An Rainen und Mauern. Juni, Juli.
- Triticum von triturare, austreten, Dreschen oder terere, reiben, mahlen; in Bezug auf die Gewinnung der Körner und des Mehles.
  - \* Tr. vulgare Vill. Als aestivum und hybernum cultivirt.
  - \* Tr. spelta L. Cultivirt.
    - Tr. dicoccum Schrank. (atratum) bei Eberndorf, cultivirt.
  - \* Tr. repens L. Auf Feldern, nicht selten. Juni, Juli. D. Peyer.
- Tr. caninum Schreb. In der engen Gurk bei Sirnitz. August. Secale, wird von secare, schneiden abgeleitet.
  - \* Se. cereale L. Gebaut.

#### Hordeum.

- \* Ho. vulgare L.
- \* Ho. hexastichon L. Gebaut.
- \* Ho. distichum L.
- \* Ho. zeocriton L. Gebaut, doch selten.

#### Lolium.

- \* Lo. perenne L. An Wegen und Rainen im Unkraut. Juni bis Sept,
- \* Lo. temulentum L. In Feldern, zerstreut; im Bodenthale, nicht selten. Juni bis August.
- Nardus, stammt aus dem Indischen. Der Nardus der Alten jedoch bezieht sich auf Arten von Valeriana.
  - \* Na. stricta L. Auf den meisten Alpen, häufig. Juni, Juli.

# Alphabetisches Register

über

## die in dieser Flora vorkommenden Geschlechter.

Die Zahlen zeigen die Seite des Büchleins an.

Acer			29	Angelica 48	Avena 113
Achillea .	٠		58	Anthemis 59	Azalea 71
Aconitum .			15	Anthericum 104	Ballota 85
Acorus .			99	Anthoxanthum . 111	Barbarea 17
Actaea .			16	Anthriseus 50	Bartsia 82
Adenostyles			55	Anthyllis 31	Bellidiastrum . 56
Adonis .				Antirrhinum 78	Bellis 56
Adoxa			51	Apera 112	Berberis 16
Aegopodium			47	Aposeris 64	Berula 47
Aesculus .				Aquilegia 15	Betonica 84
Aethusa .			48	Arabis 17	Betula 96
Agrimonia			38	Archangelica 49	Bidens 57
Agrostis .				Arctostaphylos . 70	Biscutella 21
Agrostemma			25	Aremonia 38	Blitum 90
Aira			113	Arenaria 26	Borago 75
Ajuga			85	Arnica 60	Brachypodium . 115
Alchemilla			38	<b>A</b> ronia 39	Brassica 19
Alisma			97	Aronicum 60	Braya 19
Allium			104	Arrhenatherum . 113	Briza 114
Alnus			96	Artemisia 58	Bromus 116
Alopecurus			111	Asarum 92	Bryonia 42
Alsine			26	Asparagus 103	Buphthalmum . 57
Alyssum .			19	Asperugo 75	Bupleurum 47
Amaranthus			89	Asperula 52	Calamagrostis . 112
Anacamptis			99	Aster 56	Calamintha 83
Anagallis .			87	Astragalus 34	Calla 99
Anchusa .			75	Astrantia 46	Callitriche 41
Andromeda		٠	70	Athamanta 48	Calluna 71
Andropogon			111	Atragene 12	Caltha 14
Androsace			87	Atriplex 90	Camelina 20
Anemone .		•	12	Atropa 77	Campanula 69

Cannabis 94	Coronilla 34	Epigonium 100
Capsella 21	Cortusa 88	Erica 71
Cardamine 18	Corydalis 17	Erigeron 56
Carduus 62	Corylus 94	Eriophorum 108
Carex 108	Cotoneaster 39	Eritrichium 76
Carlina 63	Crataegus . * 39	Erodium 30
Carpinus 94	Crepis 66	Ervum 35
Carthamus 63	Crocus 102	Erysimum 19
Carum 47	Cucubalus 25	Erythraea 74
Caucalis 50	Cucumis 42	Erythronium 104
Centaurea 63	Cucurbita 42	Eupatorium 55
Cephalanthera . 101	Cuscuta	Euphorbia 93
Cerastium 27	Cyclamen 88	Euphrasia 82
Ceratophyllum . 41	Cynanchum 72	Evonymus 30
Cerinthe 76	Cynoglossum 75	Fagus 94
Chaerophyllum . 50	Cynosurus 115	Farsetia 20
Chaiturus 85		Festuca 115
Chamaeorchis . 100	Cypripedium 102	Filago 57
Chelidonium 17	Cytisus 31	Fragaria 37
Chenopodium . 90	Dactylis 115	Fraxinus 72
Cherleria 26	Daphne 92	Fumaria 17
Cherieria 20 Chondrilla 65	Datura	Gagea 104
	Daucus 50	Galanthus 103
V	Delphinium 15	Galega 33
Chrysosplenium . 46 Cichorium 64	Dentaria 18	Galeobdolon 84
Cicuta 47	Dianthus 24	Galeopsis 84
		Galium 53
		Gaya 48
Circaea 40	1	Genista 31
Cirsium 61		Gentiana 73
Cladium 107	· ·	Geranium 29
Clematis 12	Draba 20	Genn 36
Clinopodium 83	Drosera 23	Gladiolus 102
Cochlearia 20	Dryas 36	Glechoma 83
Colchicum 105		Globularia 89
Comarum 37		Glyceria 114
Conium 50	Elatine 27	
Convallaria 103	· ·	Gnaphalium 57
Convolvulus 74	,	Goodyera 101 Gratiola 78
Corallorrhiza 101	Epilobium 40	
Cornus 51	Epipactis 101	Gymnadenia 99

Gypsophila 23	Lactuca 66	Melilotus 32
Hacquetia 46	Lamium 84	Melittis 83
Hedera 51		Mentha 82
Hedysarum 34		Menyanthes 73
Heleocharis 107	Laserpituim 49	Mercurialis 93
Helianthemum . 21	Lathraea 81	Meum 48
Helianthus 57	Lathyrus 35	Milium 112
Helleborus 15	Lemna 98	Möhringia 26
Helosciadium 47	Leontodon 64	Molinia 115
Hemerocallis 105	Leonurus 85	Monotropa 72
Heracleum 49	Lepigonum 26	Montia 42
Herminium 100	Leucojum 102	Mulgedium 66
Herniaria 43	Levisticum 48	Muscari 105
Hesperis 19	Libanotis 48	Myosotis 76
Hieracium 67	Ligustrum 72	Myricaria 42
Hierochloa 111	Lilium 103	Myriophyllum . 41
Hippocrepis 34	Linaria 79	Myrrhis 50
Hippophäe 92	Linum 28	Najas 98
Hippuris 41	Listera 101	Narcissus 102
Holeus 113	Lithospermum . 76	Nardus 116
Homogyne 55	Lloydia 104	Nasturtium 17
Hordeum 116	Lolium 116	Neottia 101
Humulus 94	Lomatogonium . 73	Nepeta 83
Hutchinsia 21	Lonicera 52	Neslia 21
Hyosciamus 77	Lotus 33	Nigritella 100
Hypericum 28	Lunaria 20	Nuphar 16
Hypochaeris 65	Luzula 106	Nymphaea 16
Impatiens 30	Lyclinis 25	Oenanthe 47
Imperatoria 49	Lycopsis 75	Oenothera 40
Inula 57	Lycopus 82	Onobrychis 34
Iris 102	Lysimachia 86	Ononis 31
Isnardia 40	Lythrum 42	Onopordon 62
Isopyrum 15	Majanthemum . 103	Ophrys 100
Jasione 68	Malachium 27	Orchis 99
Juglans 94	Malva 28	Origanum 83
Juneus 105	Marrubium 85	Ornithogalum . 104
Juniperus 96	Matricana 59	Orobanche 80
Knautia 54	Medicago 32	Orobus 35
Kobresia 108	Melampyrum 81	Ostrya 94
Köleria 113	Melica 114	Oxalis 30

Oxyria 91	Prenanthes 66	Sedum 43
Oxytropis 33	Primula 87	Sempervivum . 44
Paederota 80	Prunella 85	Senecio 60
Panicum 111	Prunus 35	Serratula 63
Papaver 16	Pulicaria 57	Seseli 48
Paradisia 104	Pulmonaria 76	Sesleria 112
Parietaria 93	Pyrola 71	Setaria 111
Paris 103	Pyrus 39	Sherardia 52
Parnassia 23	Quercus 94	Sibbaldia 38
Pastinaca 49	Ranunculus 13	Silene 25
Pedicularis 81	Raphanus 21	Siler 49
Peplis 42	Reseda 23	Silybum 62
Peristylus 100	Rhamnus 31	Sinapis 19
Petasites 55	Rhinanthus 82	Sisymbrium 19
Petrocallis 20	Rhodiola 43	
Peucedanum 49	Rhododendron . 71	Soldanella 88
Phaca 33	Rhynchospora . 107	Solidago 56
Phalaris 111	Ribes 44	
Phaseolus 35	Rosa 38	Sorbus 39
Phleum 112	Rubia 53	
Phragmites 112	Rubus 36	
Physalis 77	Runex 90	Specularia 70
Phyteuma 68	Sagina 26	Spergula 26
Pieris 65	Salix 94	
Pimpinella 47	Salvia 82	1 -
Pinardia 59	Sambucus 52	1 -
Pinguicula 86	Sanguisorba 38	
Pinus 97	Sanicula 46	Stellaria 27
Pisum 35	Saponaria 24	Streptopus 103
Plantago 89	Saussurea 63	Sturmia 102
Platanthera 100	Saxifraga 45	Succisa 54
Pleurospermum . 50	Scabiosa 55	Swertia 73
Poa 114	Schoenus 107	Symphytum 75
Polygala 23	Scilla 104	
Polygonum 91	Scirpus 107	Tanacetum 58
Populus 96	Scheranthus 43	Taraxacum 65
Portulaca 42	Scorzonera 65	Taxus 96
Potamogeton 97	Scrophularia 78	Teucrium 85
Potentilla 37	Scutellaria 85	Thalictrum 12
Poterium 39	Secale 116	Thesium 92

Thlaspi 21	Triticum 116	Veronica 79
Thrincia 64	Trollius 14	Viburnum 52
Thymus 83	Tunica 24	Vicia 34
Thysselinum 49	Turritis 17	Vinca 72
Tilia 28	Tussilago 55	Viola 22
Tofieldia 105	Typha 98	Viscum 51
Tommasinia 49	Urtica 93	Vitis 29
Torrilis 50	Utricularia 86	Willimetia 65
Tozzia 81	Vaccinium 70	Wulfenia 80
Tragopogon 65	Valeriana 53	Xanthium 68
Trapa 41	Valerianella 54	Zahlbrucknera . 46
Trifolium 32	Veratrum 105	Zannichellia 98
Triglochin 97	Verbascum 77	Zea 110
Triodia 114	Verbena 86	

## Alphabetisches Verzeichniss

über

## die kärntnerisch - deutschen Pflanzennamen.

Affelkraut, Chelidonium majus. Ahorn, Acer.

Ackerholler, Aegopodium podagraria.

Ackerknoblauch, Allium scorodoprasum.

Ackermies, Polygonum aviculare und Juneus bufonius.

Alant, Inula helenium.

Allermanns Harnischwurze, Convallaria polygonatum.

Almbuxbaum, Rhododendron ferrugineum.

Angelika, Angelica sylvestris.

Anniskraut, Myrrhis odorata.

Apostemkraut, Knautia sylvatica.

Bachmünze, Mentha aquatica.

Baldrian, Valeriana officinalis.

Bärentatze, Anemone alpina.

Bärentatzen, Heracleum spondylium.

Barzach, Pinus mughus.

Baslbeer, Berberis vulgaris.

Benedikt, Geum montanum.

Bergkraut, Chrysanthemum corymbosum.

Bilsenkraut, Hyosciamus niger.

Birke, Betula.

Bitterklee, Menganthes trifoliata.

Blutnagerl,

Blutrösel, Nigritella angustifolia.

Bluttröpfel,

Blumischken, Crocus vernus.

Bocksbart, Tragopogon pratensis.

Bohnenbaum, Cytisus laburnum.

Borretsch, Borago officinalis.

Brein, Panicum miliaceum.

Brennessel, Urtica.

Brunnkress, Nasturtium officinale.

Buche, Fagus sylvatica.

Burgerschlüsseln, Corydalis cava und solida.

Buschnagerl, Dianthus carthusianorum.

Butterblume, Trollius europaeus.

Cichorie, Cichorium Endivia.

Christwurz, Helleborus niger.

Dillen, gelber, Sinapis arvensis.

Dirndlbeer, Cornus mas.

Distel, Cirsium und Carduus.

Donnerknöpf, Semperviv. Funkii.

Donnerrosen, Rhododendron ferrugineum.

Dotter, Camelina sativa.

Eberesche, Fraxinus ornus.

Edelraute, Artemisia mutellina.

Edelweiss, Gnaphalium Leontopodium.

Eibenbaum, Taxus.

Eiche, Quercus.

Eichbaum,

Einhackl, Cirsium, Carduus und Carlina acaulis.

Eisenmandl, Juneus lamprocarpus.

Elsen, Prunus Padus.

Enzian, Gentiana.

Enzian, blaner, Gentiana acaulis.

Epheu, Hedera helix.

Erbsen, Pisum arvense u. sativum.

Erdäpfel, Solanum tuberosum.

Erle, Alnus.

Esche, Fraxinus.

Eselskraut, Salvia verticillata.

Esparsette, Onobrychis sativa.

Fahnenhafer, Avena orientalis.

Falk, Festuca ovina & duriuscula.

Farche, Pinus sylvestris.

Felber, Salix.

Feldkümmel, Carum carvi.

Fennich, Setaria italica.

Feuchten, Pinus picea.

Fingerhut, Digitalis grandiflora.

Fisolen, Phaseolus vulgaris.

Flachs, Linum.

Flohkraut, Polygonum persicaria

und hydropiper.

Flötzbirn, Solanum tuberosum.

Frauenschucherl, Lotus corniculatus.

Gaisblatt, Lonicera caprifolium.

Gaisrube, Cyclamen europaeum.

Gamsbart, Juneus Jasquini und trifidus.

Gamsenhadach, Azalea procumbens.

Gamswurz, Doronicum austriacum und Hypochaeris helvetica.

Glockenblume, Campanula.

Goasbart, Tragopogon pratensis.

Goldäpfel, Lilium martagon und carniolicum.

Goldhühnerdarm, Anagallis arvensis.

Goldklee, Trifolium agrarium.

Gopritz, Meum mutellinum.

Granten, Vaccinium vitis Idaea.

Groburach, Laserpitium latifolium.

Grundbirn, Solanum tuberosum.

Gugublüh, Orchis morio.

Guguhandschuh, Gentiana acaulis.

Gundelrebe, Glechoma hederacea.

Gurken, Cucumis sativa.

Haar, Linum usitatissimum.

Haadach, Calluna vulgaris und Erica carnea.

Hafer, Avena sativa.

Hafer, wilder, Avena fatua.

Hammer, Veratrum album.

Hanf, Cannabis sativa.

Harnischwurze, siehe Allermanns.

Haselnuss, Corylus avellara.

Haselruben, Erythronium dens canis.

Hasenklee, Oxalis acetosella.

Harrach, stinkender, Scrophularia nodosa.

Hatelhirsch, Panicum miliaceum.

Hauspletschen, Rumex alpinus.

Hauswurz, Sempervivum teetorum.

Heiden, Polygonum fagopyrum. Himbeer, Rubus idaeus.

Himmelbrand,) Verbascum

Himmelkerze, tapsiforme.

Himmelnagerl, Gentiana verna.

Himmelschlüssel, Pulmonaria officinalis.

Hirsch, (Hirse), Panicum miliaceum.

ceum. Holler, rother, Sambucus racemosa.

Holler, spanischer, Syringa vulgaris.

Hollerstande; Sambucus nigra.

Holzbirn, Pyrus communis.

Hopfen, Humulus lupulus.

Hötschepötschen, Rosa canina.

Hudelgras, Bromus arvensis. Huflattig, Tussilago farfara. Hühnerdarm, Stellaria media. Hühnerdarm , Stellaria weisse,

graminea.

Humpelgras, Melampyrum sylvatieum.

Hundsbeer, Rhamnus frangula. Hundsbeerstaude, rothe, Lonicera sylosteum.

Hundsveigerl, Viola canina. Hundszunge, Wulfenia carinthiaca. Hutplotschen, Petasites.

Je länger je lieber. Lonicera caprifolium.

Johanniskraut, Hyperieum foratum.

Jungfernhaar, Cuscuta europaea. Kachl, Achillea millefolium. Kachlkraut,

Kalmus, Acorus calamus.

Kamillen, Matricaria chamomilla.

Kammkraut, Potentilla anserina.

Kastanienbaum, Aesculus hippocastanum.

Kinzel, Lappa.

Kirschen, Prunus avium.

Klaff, rother, Melampyrum cristatum.

Klaff, gelber, Rhinanthus.

Klee, Trifolium.

Klette, Lappa.

Klöckkraut, Silene inflata.

Kohlblume, Caltha palustris.

Kohlrösel, Nigritella angustifolia.

Kornblume, blaue, Centaurea cyanus.

Kraftrosen, Arnica montana. Kralıfuss, Aegopodium podagraria.

Krakerlitzen, Vicia cracca.

Krapp, Rubia tinctorum.

Krempelkraut, Geranium Robertianum.

Krenn, Cochlearia armoracia.

Kress, wilder, Cardamine pratensis.

Kreuzbluemel, Primula farinosa.

Kronebetstaude, Juniperus communis.

Krottengras, Euphorbia cyparissias.

Krottenkraut, Chrysosplenium alternifolium u. Stachys annua.

Kuhblume, Trollius europaeus.

Kürbis, Cucurbita pepo.

Lämperrippen, Centaurea scabiosa. Lein, Linum.

Lerche, Pinus larix.

Liebfrauenstroh, Galium verum und mollugo.

Liebstöckel, Levistieum officinale.

Liesch, Carex vulgaris.

Lilumfallum, Convallaria majalis.

Lilgge, Glyceria fluitans.

Linden, Tilia.

Linsen, Ervum leus.

Lun, Phragmites communis.

Luttastauden, Alnus viridis.

Luzernerklee, Medicago sativa.

Maucherln, Ribes grossularia.

Mazina, Ononis spinosa.

Mazuma ,

Mehlbeer, Crataegus und Coto neaster.

Meisterwurz, Imperatoria Ostruthium.

Melonen, Cucumis melo.

Milchtötteln, Euphrasia officinalis.

Monatröserl, Bellis perennis.

Moren, Rubus fruticosus.

Moschatz, Setaria glauca. Mosehbeer, Sorbus aucuparia. Mühlradeln, Anemone nemorosa. Münze, Mentha. Muttergottes-Thränen, Briza media. Nagerl, Dianthus. Nebelbeere, Vaccinium uliginosum. Nussbaum, Juglans regia. Pappelbaum, Populus. Payer, Triticum repens. Pechnagerl, Lychnis viscaria. Petersil, wilder, Aethusa lynapium. Peterstamm, Primula villosa. Pfaffenkappel, Evonymus europaeus. Purperlitzen, Papaver rhoeas. Raden, Agrostemma githago. Radi, Raphanus sativus. Rapunzel, Valerianella olitoria. Ratt, Agrostemma githago. Reigras, französisches, Arrhenatherum elatius. Retich, Polygonum persicaria und hydropiper. Rettig, Raphanus sativus. Rhabarbar, deutsche, Rumex alpinus. Ribisel, Ribes rubrum. Roaper, Fragaria vesca. Röhrlkraut, Taraxacum officinale. Rose, Rosa. Rosenwurz, Rhodiola rosea. Rosmarin, wilder, Andromeda polifolia. Rothbeer, Fragaria vesca.

Sacher, Scinpus sylvaticus, Carea

Salat, Lactuca sativa.

Saubohne, Vicia faba.

Salvei , Salvia.

brizoides und ampullacea.

Saubrot, Cyclamen europaeum. Sauerampfer, Rumex. Säuerlingbaum, Pyrus malus. Saupeterstamm, Silene pumilio und Primula minima. Sauspeick , Primula minima. Scharkraut, Cirsium oleraceum. Scharnikl, Dentaria enneaphyllos. Schierling, gefleckter, Conium maculatum. Schlehdorn, Prunus spinosa. Schlehen, Schmalzbleamel, viele gelbe Arten, von Ranunculus. Schmalzblume, Caltha palustris und Trollius europaeus. Schmeerkraut, Pinguicula vulgaris. Schmelchen, Phleum alpinum. Schneeballen, Viburnum opulos. Schneebluemel, Crocus vernus. Schneerosen, Anemone alpina. Schnittlauch ,  ${
m Allium}$ schoenoprasum. Schusternagerl, Gentiana verna. Seerosen, weisse, Nymphaea alba. Seerosen, gelbe, Nuphar luteum. Segenbaum, Inniperus sabina. Seifret, Galeopsis versicolor. Sendach, Calluna vulgaris und Erica carnea. Sonnenblume, Helianthus annuus. Sonnenwendblume, Chrysanthemum leucanthemum. Speick, gelber, Valeriana celtica. Speick, blauer, Primula glutinosa. Stechapfel, Datura stramonium. Steinäpfel, Sempervivum arachnoideum und hirtum. Steinbuche, Carpinus betulus.

Steinmoos, weisses, Saxifraga | caesia.

Steinmoos, blaues, Saxifraga oppositifolia und biflora.

Steinnagerl, Dianthus sylvestris, Stiefmütterl, Viola tricolor.

Stoanhadach, Empetrum nigrum. Stocklitz, Bromus.

Schwarzbeere, Vaccinium myrtillus.

Schweinsbrot, Cyclamen europaeum.

Schwurskraut, Cineraria crispa.

Tabak, wilder, Doronicum austriacum.

Tanne, Tinus abies.

Tamerischken, Spiraca salicifolia. Taschelkraut, Capsella bursa pa-

storis. Den Teufel sein Anbiss, Daphne

Den Teutel sem Anbiss, Daphne mezereum.

Thymian, Thymus serpyllum.

Till, Sinapis arvensis.

Todtenbeer, Lonicera caerulea.

Tollkirsche, Atropa belladonna.

Türken, Zea Mays.

Waidach, Convolvulus arvensis.

Waide, Salix.

Warzenkraut, Geranium Robertianum und mehrere Arten von Sedum.

Wasserkraut, Aegopodium podagraria.

Wassernuss, Trapa natans.

Wasserschierling, Cicuta virosa. Wasserstauden, Salix.

Weichseln, Prunus cerasus.

Weidenbaum, Salix.

Weinkraut, wildes, Fumaria officinalis.

Weinrebe, Vitis vinifera.

Wermuth, Artemisia absinthium. Wicken, Vicia, überhaupt und insbesondere Vicia sativa.

Wildnisskraut, Artemisia mutellina. Wildnisskraut, goldenes, auch weisses, Achillea moschata.

Wolfskraut, Cardamine amara.

Wolfswurz, blauer oder schwarzer, Aconitum napellus.

Wolfswurz, weisser, Aconitum lycoetonum.

Vater und Mutter, Crocus vernus. Veigerl, Viola.

Veigerl, riechendes, Viola odorata. Vergissmeinnicht, Myosotis.

Vogeleroggen, Sedum.

Vogelleim, Viscum album.

Zandelkraut, Achillea clavenae.

Zaunkleber, Galium aparine.

Zengerkraut, Ranunculus bulbosus.

Zigeunerkraut, Silene acaulis.

Zirbelnuss, Pinus cembra.

Zittergras, Briza media.

Zottach, Pinus mughus.

Zwetschken, Prunus domestica.

## Alphabetisches Verzeichniss

ii ber

#### die kärntnerisch - windischen Pflanzennamen.

Aibiš divji, Malva.

Angelica, Angelica sylvestris.

Aškerea, Imperatoria ostruthium.

Babovjak, Veronica anagallis, beecabunga.

Beli kropile, Lamium album.

Beli regeljci, Bellis perennis.

Beli vratic, Chrysanthemum parthemium.

Beli vres, Euphrasia officinalis.

Beli rigeljci, Chrysanthemum leucanthemum.

Bertle, Hedera helix.

Binkoštnice, Chrysanthemum leucanthemum.

Bób, Vicia faba.

Bób divji, Sedum maximum.

Bodež, Ononis spinosa.

Bodeči orehi, Trapa natans.

Božji laseji, Thalictrum, Galium verum.

Božje martre roža, Knautia arvensis.

Buča, Cucurbita pepo.

Centaca, Erythraea centaurium.

Cerna zel, Scrophularia nodosa.

Cernabela, Scrophularia nodosa.

Cernice, Vaccinium Myrtillus (Frucht).

Cerniv, Vaccinium Myrtillus (Kraut).

Cerni koren, Symphitum officinale. | Fizole, Phaseolus vulgaris.

Česmilje, Berberis.

Ciganski koren, Silene pumilio.

Cigansko seme, Medicago coerulea.

Crešnja, Prunus avium.

Crevee, Stellaria media.

Cvespelj, Prunus domestica.

Čverčička, Veronica hederifolia.

Dečelja, Trifolium pratense.

Dečelja bela, Trifolium repens.

Deved gerbou trava, Alchemilla vulgaris.

Dinja, Cucumis melo.

Divice Marije laseje, Thalictrum.

Divice Marije solze, Gypsophila muralis.

Divin, Verbascum thapsiforme.

Divje komelice, Anthemis arvensis.

Divje mlečje, Linaria vulgaris.

Divji pelin, Filago arvensis.

Divji režmarin, Gnaphalium sylvaticum.

Divji tabak, Atropa belladona.

Dren, Cormis mas.

Drafna trava, Chelidonium majus.

Drobni černivec, Euphrasia odon-

Erbeka, Sorbus aucuparia.

Encijan pravi , Gentiana punctata.

Erženi koren, Brionia alba.

Farške kapice, Evonimus europaeus.

Flusna trava, Solanum dulcamara.

Gladovnica, Capsella bursa pastoris, sisimbrium thalianum.
Grabenska toriča, Galium mollugo.
Grah, Pisum sativum.
Grah divji, Orobus.
Grahorica, Vicia sativa.
Grahorica divja, Vicia cracca.
Grintovec, Sedum sexangulare.
Grišnica, Potentilla verna.
Grobenski črevec, Möhringia trinervia.

Hebet, Hebetje, Sambucus ebulus. Hebitje, Hmel, Humulus lupulus. Hode, Lythrum salicaria. Hodeče, Lythrum salicaria. Hren, Cochlearia armoracia. Hudičev grižlej, Succisa pratensis. Hudobitje, Viburnum lantana. Jagode, Fragaria vesca. Jasan, Fraxinus. Jesenski vrês, Calluna vulgaris. Isarze, Trapa natans. Junferce, Campanula patula. Kačja trava, Geranium Robertianum.

Kačnica, Veronica beccabunga.
Kampice, Evonimus europaeus.
Kampicevje, Evonimus europaeus.
Kapus, Brassica oleracea.
Kastanji divji, Aesculus hippocastanum.

Katerce, Lotus corniculatus. Kencelj, Lappa. Kenclovje, Lappa. Kerbec, Meum athamanticum. Kimina, Carum carvi. Kiperc, Epilobium angustifolium.
Kneblovec, Crataegus.
Kolenik, Spergula arvensis.
Kokalja, Agrostema githago.
Kokolj, Agrostema githago.
Komelice, Matricaria chamomilla.
Komelice divje, Anthemis arvensis.

Korenje, Daucus carota.
Korasa, Trincia hirta.
Kostanj, Solanum tuberosum.
Kosteinjicica, Ligustrum vulgare.
Krajcarji, Ranunculus ficaria.
Kralovjak, Echium vulgare.
Kreša, Nasturtium officinale.
Krešika, Nasturtium officinale.
Kresnice, Chrijsanthemum leucanthemum.

Križanka, Polygala vulgaris.
Krokot, Achillea millefolium.
Krumpir, Solanum tuberosum.
Kumina, Carum carvi.
Lan, Linum usitatissimum.
Lan divji, Linum viscosum.
Lanič. Linaria vulgaris.
Lapuh, Petasites officinalis.
Laškiča, Solanum tuberosum.
Laška repa, Solanum tuberosum.
Lažnica, Sisimbrium thalianum,
capsela bursa pastoris.

Leča divja, Ervum hirsutum.
Lečnica, Ervum hirsutum.
Lesnika, Pyrus malus.
Lesna gruška, Pyrus communis.
Lesicji rep, Spiraea aruncus,
Spiraea ulmaria.
Lipa, Tilia.

Lustrak, Lustok, Lustok, Lustok, Maheljči, Corydalis.

Macje tace, Gnaphalium dioicum. Malinje, Rubus idaeus.

Marterčevje, Knautia arvensis.

Mauheljni kosmači, Ribes grossularia.

Mečje, Taraxacum officinale. Sonehus arvensis.

Medvedove gruške, Aronia rotundifolia.

Meklen, Acer campestre.

Mertvi tern, Rhamnus eatharticus.

Mertvo ternje, Rubus caesius.

Mešeč, Seleranthus annuus.

Metlika, Artemisia vulgaris.

Mišje ušeca, Hieracium pilosella.

Mlečna trava, Leontodon autumnale, hastilis.

Mokovec, Sorbus aria.

Moški divin, Verbascum.

Muhalo, Senecio nemorensis.

Murke, Cucumis sativus.

Muškat divji, Malva vulgaris.

Natrask, Sempervivum tectorum.

Nemska detelja, Medicago sativa.

Nežike, Specularia speculum.

Orba, Salix.

Orehi bodeči vodni, Trapa natans.

Osec, Cirsium arvense.

Ošlak, Cirsium, lanceolatum, palustre.

Papovina, Carlina acaulis.

Papovje, Carlina aeaulis.

Pecerzili divji, Aetusa cynapium.

Pelin, Artemisia absinthium.

Perbee, Meum athamanticum.

Peserle, Sedum maximum.

Agrimonia eupatorium.

Pesje črešrje, Rhamnus frangula. Pesji les, Viburnum lantana. Pesje zele, Solanum nigrum.

Perdee, Centaurea eyanus.

Petperstov trava, Potentilla reptans.

Petran divji, Epilobium angustifolium.

Petelinčki, Lotus corniculatus.

Pibere, Pimpinella saxifraga.

Pirnica, Ranunculus repens.

Planinski lapuh, Adenostylus alpina.

Plučnik, Anemone.

Pojovec volk, Orobanehe.

Pokolice, Datura stramonium.

Polska krotovina, Linnaria vulgaris.

Prantrože, Verbascum tapsiforme.

Predanec, Cuscuta.

Pumpila, Carlina acaulis.

Purpolice, Papaver rhoeas.

Purpole, Papaver rhoeas.

Putovec, Antirrhinum orontium.

Pvale macenice, Specularia speculum.

Pvali očist, Veronica latifolia.

Pvali žingerle, Vinca minor.

Ravš, Rhododendron hirsutum.

Rbika, Sorbus aucuparia.

Redkov divja, Raphanus raphanistrum.

Repa, Brassica rapa.

Repa divja, Brassica campestris.

Repica, Solanum tuberosum.

Repiča, Brassica campestris.

Repliaj, Lappa.

Repincelj, Valerianella olitoria.

Revar, Cichorium intybus.

Rerl, Taraxacum officinale.

Ribica, Achillea millefolium.

Ribeselj, Ribes rubrum.

Riček, Silene linicola.

Rigeljei, Buphthalmum salicifolium.

Rimska detelja, Medicago coerulea. Roricevje, Lonicera xylosteum.

Rože za prant, Verbascum tapsiforme.

Roža, Rosa.

Rožni koren, Rhodiola rosea.

Rudeče bezovje, Sambucus racemosa.

Rudeči babovjak, Anchusa officinalis.

Rudeče tičje černice, Vaccinium vitis Idaea.

Rukolice, Bellis perennis.

Rumeni reva, Taraxacum officinale.

Sajčja detelja, Oxalis acetorella.

Selata, Lactuca sativa.

Serbotje, Clematis.

Serpje, Cirsium carniolicum, oleraceum.

Simiv, Sanguisorba officinalis.

Simiv, Melampyrum nemorosum.

Siminovina, "

Skempec, Silene inflata.

Sklepnice, Bellis perennis.

Skrada, Cytisus sagittalis.

Skrokot, Achillea millefolium.

Sladki praprot, Myrrhis odorata.

Slak, Convolvolus.

Smerdlička, Geranium Robertianum.

Smetanka, Sonchus arvensis.

Smolnica rudeča, Lichnis viscaria.

Solata, Lactuca sativa.

Sončna roža, Helianthus annus

Tragopogon pratensis.

Sončica, Arnica montana.

Speica, Valeriana celtica.

Speica za podgane, Senecio carniolica.

Speh, Raphanus sativus var. oleifera.

Srabot, Clematis.

Sramsa, Prunus padus.

Starvi, Lappa.

Strašle, Carlina vulgaris.

Strašivaik, "

Steničevje, Solanum dulcamara.

Storš, Phyteuma spicatum.

Stročnica, Epilobium montanum.

Svete Helene križ, Scabiosa columbaria.

Svetiga Janeza roša, Hijpericum perforatum.

Svetiga Jurja roža, Caltha palustris.

Svete Lucije trava, Euphrasia officinalis.

Tace, Heracleum sphondilijum.

Tavh, Helleborus.

Tavzentroža, Erythraea centaurium.

Ternolica, Prunus spinosa.

Tieji lim, Viscum album.

Ticje očesa, Poterium sanguisorba:

Tičje proso, Eupatorium canabinum.

Ticje seme, Pulmonaria officinalis: Torica, Gabium aparine.

Toter, Camelina sativa.

Treh perstov trava, Eupatorium canabinum.

Turski nageljci, Gentiana pneumonante.

Usene, Rhinanthus.

Vbijovec, Centaurea jacea, scabiosa, paniculata.

Veliki koren i Inula heltnium.

Veliki slak, Convolvolus sepium. Vešnja, Prunus cerasus. Vinska terta, Vitis vinifera.

Violice divje, Viola hirta, canina.

Violice dišeče, Viola odorata.

Viranta divja, Fumaria.

Visoka jagodvina, Potentilla rupestris.

Vodni orehi, Trapa natans.

Vodni repincel, Veronica beccabunga.

Voglovje, Rosa canina.

Volji jezik, Echium vulgare.

Voleji, Rosa canina.

Vranica, Ranunculus.

Vranšica, Ranunculus.

Vratič, Tanacetum vulgare.

Zajčje rep, Thalictrum.

Zabičnica, Scabiosa lucida.

Zavpe, Veronica officinalis.

Zele, Brassica oleracea.

Ženitelj, Sanicula europaea.

Železnica rumėna, Sisimbrium officinale.

Žibere, Polygala chamaebuxus.

Žingerle, Poligala.

Žive ternje, Rubus fruticosus.

Zobnik, Hioseiamus niger.

Žrebeljci, Erodium cicutarium.

# Nachträge.

Pag. 13. Unter Anemone nemorosa zu setzen: D. Mühlradeln (Gailthal).

" 17. Zu Corydalis eava und solida ist als deutscher Name einzuschalten: Burgerschlüsseln (Gailthal).

31. Unter Ononis spinosa zu setzen: D. Mazina oder Mazuma

(Gailthal).

" 39. Bei Crataegus oxyacantha kommt zu bemerken, dass sich an demselben Strauche Blüthen mit 2 und 3 Pistillen oder mit 1 und 2 Pistillen befinden.

" 42. Zu Cucumis Melo ist der windische Name Dinja zu setzen.

" 45. Nach Saxifraga elatior ist einzuschalten: Saxifraga erustata Vest auf Kalkalpen vorzüglich der südlichen Kette, nicht selten. Juli, August.

47. Unter Aegopodium podagraria ist als deutscher Name zu

setzen : Krahfuss (Gailthal).

" 52. Bei Asperula arvensis ist zu setzen: auch in Feldern bei Krastowitz nächst Klagenfurt.

81. Zu Lathraea squamaria ist ein Sternchen zu setzen.

, 84. Lamium album heisst windisch: Beli kropile.

87. Androsace glacialis. Das Wiener botanische Wochenblatt vom J. 1853, Pag. 390, erwähnt einer neuen Species, die Herr Pfarrer Pacher auf dem Eisenhut entdeckt hat, und Androsace Pacheri genannt wird. Auch die Flora von Regensburg Nr. 37 desselben Jahres beschreibt sie.

91. Zu Polygonum persicaria und hydropipes ist der deutsche

Name: Retich oder Flohkraut zu setzen.

" 92. Zu Daphne mezereum ist der deutsche Name: den Teufel sein Anbiss (Lavantthal) zu setzen.

93. Unter Urtica kommt als windischer Name: Kropile.

", 94. Zu Humulus lupulus ist der windische Name: Hmel und zu Salix der windische Name: Orba zu setzen.

97. Pinus Larix heisst zu deutsch: Lerche.

" 104. Erythronium dens canis heisst im Lavantthale: Haselruben.

, 111. Setaria glauca heisst deutsch: Moschatz.

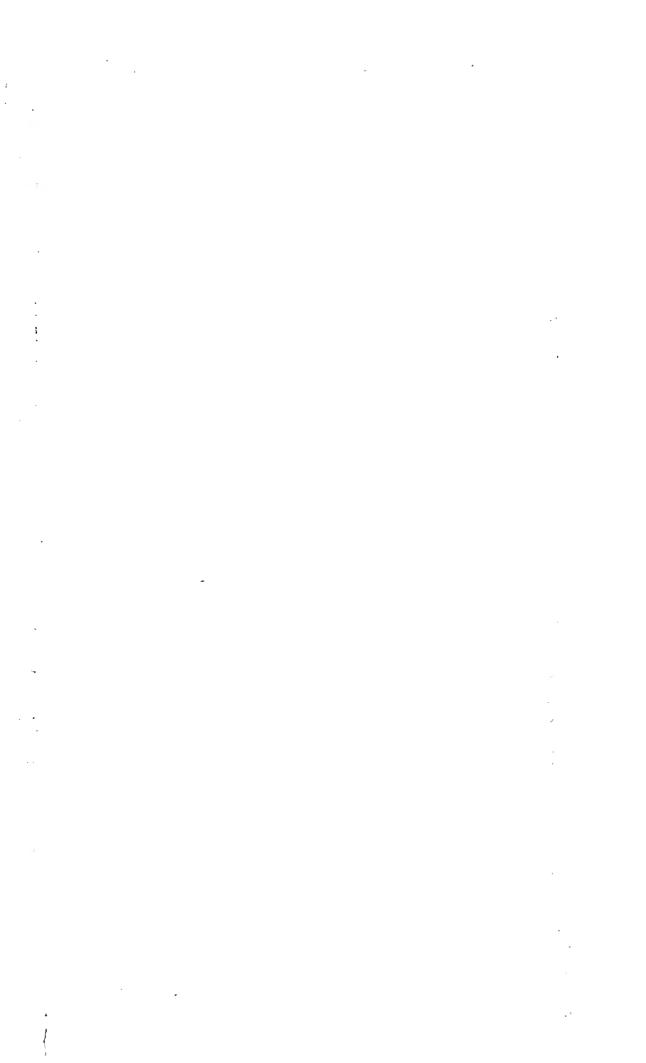
## Druckfehler.

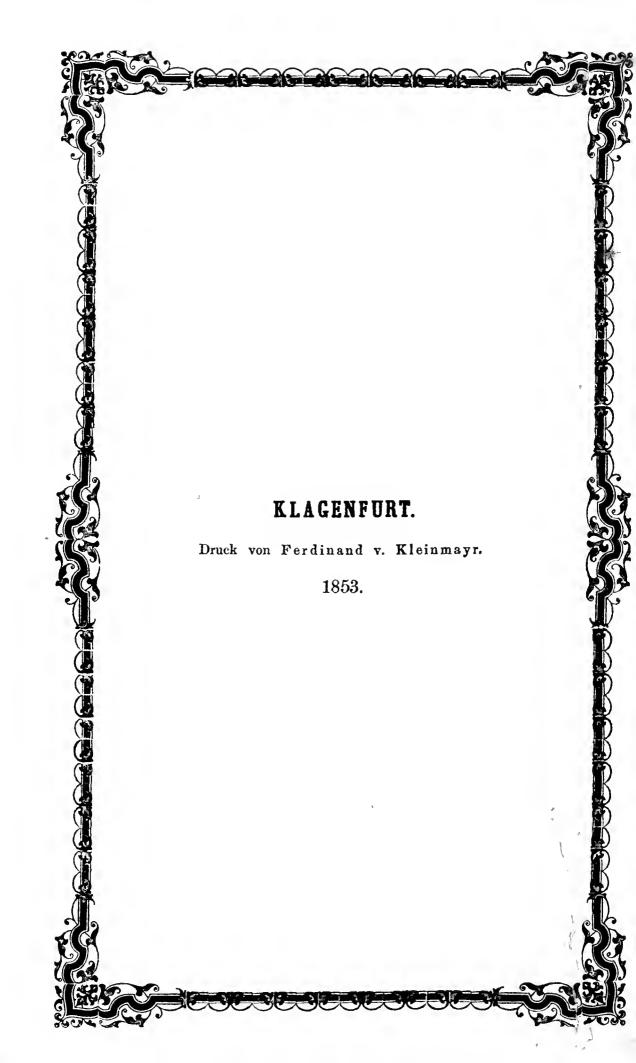
Pag. 15. 1. Z. von oben: europaeus statt europeus. " 42. 8. Z. von unten: Portulaea statt Bortulaea.

7 49. 9. Z. von unten: He. elegans bildet keine eigene Species; es war daher mit diesen Worten keine neue Zeile zu beginnen, und nach Jacq. nur ein Beistrich zu setzen.

57. 12. Z. von oben: Inula statt Inule.

75. 17. Z. von oben: Cynoglossum statt Cynoglosum.
96. 10. Z. von unten: Eibenbaum statt Eichenbaum.











QK 318 .J65 gen
Josch, Eduard/Die Flora von Karnten

3 5185 00108 8341

